

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

FESTO



Festo Kernprogramm
Deckt 80% ihrer Automatisierungsaufgaben ab

Weltweit:

Immer lagerhaltig

Stark:

Festo Qualität zum attraktiven Preis

Einfach:

Erleichterte Beschaffung und Lagerhaltung



In 24 h versandbereit ab Festo Werk
Weltweit in 13 Service Centern auf Lager
Mehr als 2200 Produkte



In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk
Weltweit in 4 Service Centern für Sie montiert
Bis zu 6×10^{12} Varianten pro Produktfamilie

Schauen Sie
nach dem
Stern!



Neu

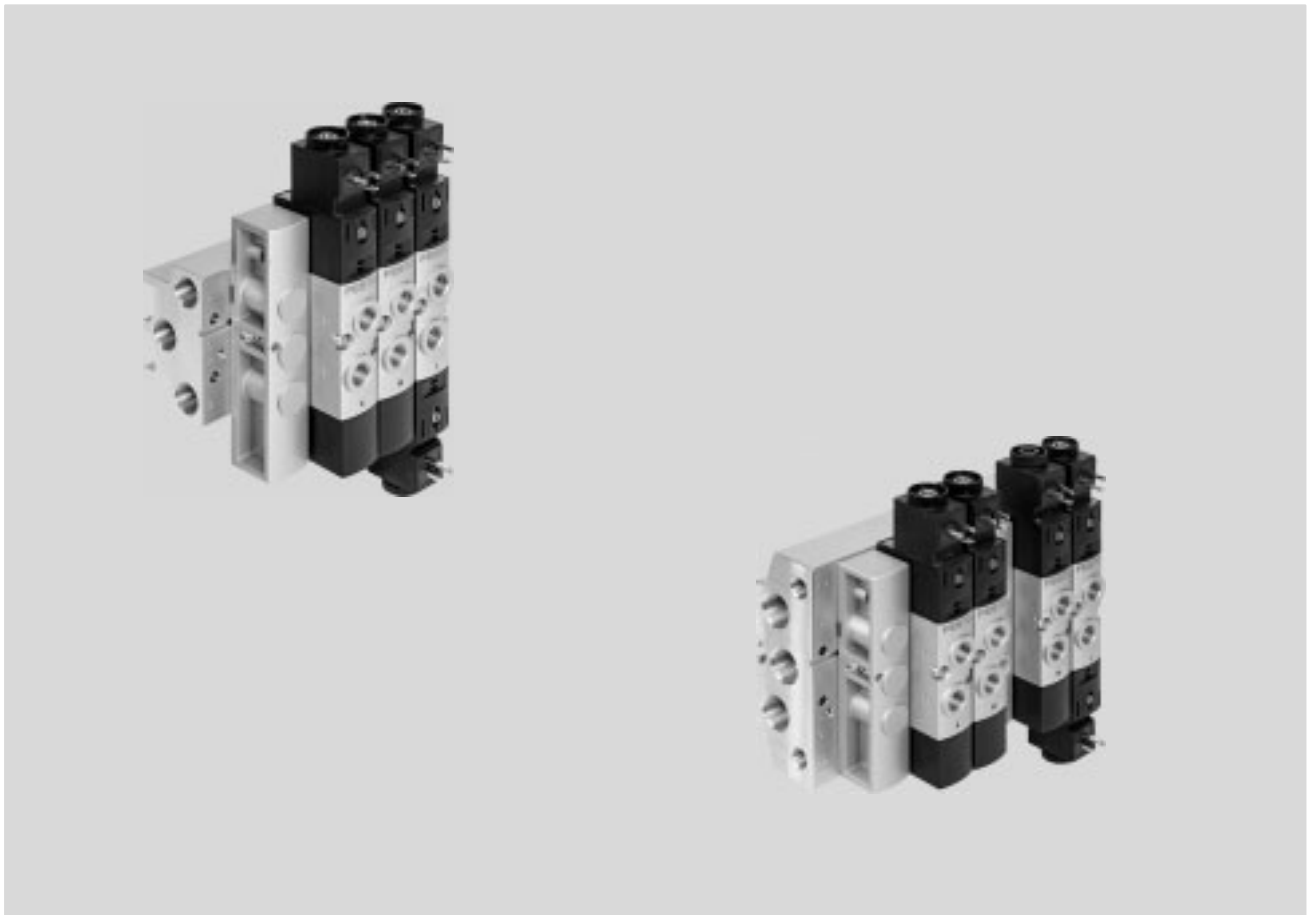
VUVS-LK30

VUVS-LT25, VTUS-25

FESTO

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Merkmale



Innovativ

- Zuverlässiges, robustes und langlebiges Ventil
- Konstruktionsprinzip:
 - Kolbenschieber mit Dichtring (VUVS-LK)
 - Tellersitz weichdichtend (VUVS-LT)
 - Kolbenschieber mit Dichtpatrone (VUVS-L)
- Durchfluss bis 1000 l/min bei VUVS-LK und VUVS-LT
- Durchfluss bis 2300 l/min bei VUVS-L
- Vielseitige Ventilfunktionen

Variabel

- Betriebsspannung einfach änderbar über Wechseln der Magnetspule (VUVS-L und VUVS-LT)
- Muffenventile als Einzelventile oder Batterieventile einsetzbar
- Variable Druckzonen
- Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten

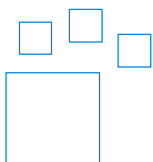
Betriebssicher

- Ergonomische und sichere Bedienung
- Servicesicherheit durch einfach und schnell wechselbare Ventile

Montagefreundlich

- Vormontierte Einheiten auf Leisten
- Anschlussfertig montierte Einzelventile
- P-Anschlussleisten für einseitige oder beidseitige Befestigung
- Solide Wandbefestigung oder Hutschienenmontage

Produktkonfigurator



Konfigurierbares Produkt
Dieses Produkt und all seine Produktoptionen können über den Konfigurator bestellt werden.

Den Konfigurator finden Sie auf der DVD unter Produkte oder
→ www.festo.com/catalogue/...

Geben Sie den Typ (oder die Teilenummer) im Suchfeld ein:

- | | |
|-----------|---------|
| • VUVS-20 | 576516 |
| • VUVS-25 | 8022014 |
| • VUVS-30 | 8022017 |
| • VTUS-20 | 577304 |
| • VTUS-25 | 8022016 |
| • VTUS-30 | 8022019 |

**Neu**

VUVS-LK30

VUVS-LT25, VTUS-25

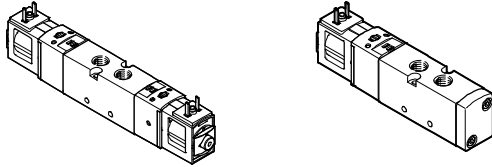
FESTO

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

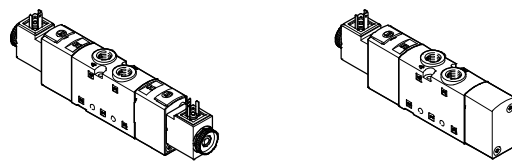
Merkmale

VUVS Magnetventile

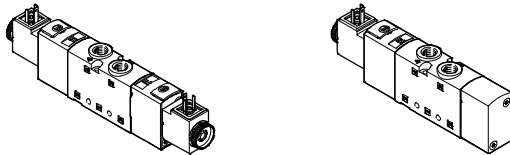
VUVS-LK Muffenventil als Einzelventil (Kolbenschieber-Ventil)



VUVS-LT Muffenventil als Einzelventil (Tellersitz-Ventil)



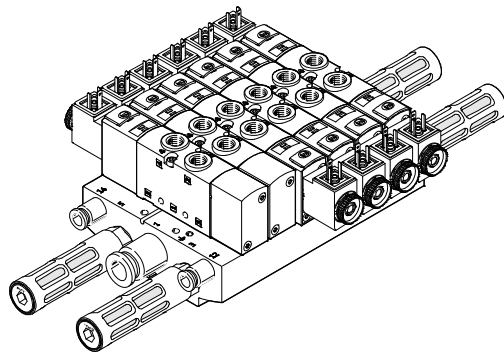
VUVS-L Muffenventil als Einzelventil (Kolbenschieber-Ventil)



Muffenventile sind für einen Einsatz ohne pneumatische Verkettung vorgesehen. Alle pneumatischen Anschlüsse befinden sich am Ventil und können mit Verschraubungen/Schläuchen bestückt werden. Durch

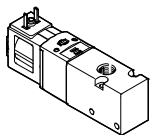
Verwendung eines speziellen Dichtungssets können die Muffenventile auch als Halbmuffenventile auf einer Anschlussleiste (pneumatische Verkettung) montiert werden.

VTUS Ventilbatterie



Ausstattungsmöglichkeiten

VUVS-LK



- 3/2-, und 5/2-Wegeventile mit Magnetspule
- Baugröße 20 (21 mm)
- Baugröße 25 (26,5 mm) und Baugröße 30 (31 mm)

Ventilfunktionen VUVS-LK

3/2-Wegeventil, Ruhestellung offen, monostabil:

- Steuerluftversorgung intern
- Rückstellung pneumatische Feder
- Strömungsrichtung nicht reversibel

5/2-Wegeventil, monostabil:

- Steuerluftversorgung intern
- Rückstellung pneumatische Feder
- Strömungsrichtung nicht reversibel

5/2-Wegeventil, bistabil:

- Steuerluftversorgung intern
- Strömungsrichtung nicht reversibel

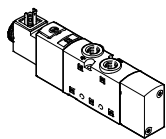
Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Merkmale

FESTO

Ausstattungsmöglichkeiten

VUVS-LT



- 3/2-, 2x 3/2- und 5/2-Wegeventile mit oder ohne Magnetspule
- Baugröße 25 (26,5 mm)

Ventilfunktionen VUVS-LT

3/2-Wegeventil, Ruhestellung offen, monostabil:

- Steuerluftversorgung intern/extern
- Rückstellung mechanische Feder
- Strömungsrichtung nicht reversibel

3/2-Wegeventil, Ruhestellung geschlossen monostabil:

- Steuerluftversorgung intern/extern
- Rückstellung mechanische Feder
- Strömungsrichtung nicht reversibel

2x 3/2-Wegeventil, Ruhestellung offen, monostabil:

- Steuerluftversorgung intern/extern
- Rückstellung mechanische Feder
- Strömungsrichtung nicht reversibel

2x 3/2-Wegeventil, Ruhestellung geschlossen monostabil:

- Steuerluftversorgung intern/extern
- Rückstellung mechanische Feder
- Strömungsrichtung nicht reversibel

2x 3/2-Wegeventil, Ruhestellung 1x offen, 1x geschlossen monostabil:

- Steuerluftversorgung intern/extern
- Rückstellung mechanische Feder
- Strömungsrichtung nicht reversibel

5/2-Wegeventil, monostabil:

- Steuerluftversorgung intern/extern
- Rückstellung mechanische Feder
- Strömungsrichtung reversibel bei externer Steuerluft

5/2-Wegeventil, bistabil:

- Steuerluftversorgung intern/extern
- Strömungsrichtung nicht reversibel

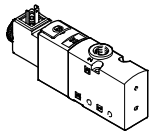
**Neu****VUVS-LK30****VUVS-LT25, VTUS-25****FESTO**

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Merkmale

Ausstattungsöglichkeiten

VUVS-L



- 3/2-, 5/2- und 5/3-Wegeventile mit oder ohne Magnetspule
- Baugröße 20 (21 mm)
- Baugröße 25 (26,5 mm) und Baugröße 30 (31 mm)

Ventilfunktionen VUVS-L

3/2-Wegeventil, Ruhestellung offen, monostabil:

- Steuerluftversorgung intern/extern
- Rückstellung pneumatische/mechanische Feder
- Strömungsrichtung reversibel bei externer Steuerluft

3/2-Wegeventil, Ruhestellung geschlossen monostabil:

- Steuerluftversorgung intern/extern
- Rückstellung pneumatische/mechanische Feder
- Strömungsrichtung reversibel bei externer Steuerluft

5/2-Wegeventil, monostabil:

- Steuerluftversorgung intern/extern
- Rückstellung pneumatische/mechanische Feder
- Strömungsrichtung reversibel bei externer Steuerluft

5/2-Wegeventil, bistabil:

- Steuerluftversorgung intern/extern
- Strömungsrichtung reversibel bei externer Steuerluft

5/3-Wegeventil Mittelstellung entlüftet, belüftet oder geschlossen:

- Steuerluftversorgung intern/extern
- Rückstellung mechanische Feder
- Strömungsrichtung reversibel bei externer Steuerluft



Hinweis

Unterschiedliche Betriebsspannung wird bei VUVS-L und VUVS-LT Ventilen durch

Wechseln der Magnetspule auf dem Ankerführungsrohr erreicht.

Merkmale

- Maximal 16 Ventilplätze in Ausführung Standard konfigurierbar (nur für VUVS-L Variante)
- Maximal 12 Ventilplätze in Ausführung Kompakt konfigurierbar (max. 10 Ventilplätze für VUVS-LK Variante)
- Ventilplätze 2 ... 10 in Schrittweite 1, Ventilplätze 10 ... 16 in Schrittweite 2 konfigurierbar
- Anschlussblock mit maximal 10 Ventilplätzen
- Erweiterungsmodul mit 2 Ventilplätzen
- P-Anschlussleiste mit maximal 10 Ventilplätzen
- Bilden von Druckzonen (maximal 9 Druckzonen bei Ventilbatterie mit 16 Ventilplätzen)

Konstruktiver Aufbau

Ventilwechsel

Die Ventile sind mit je zwei Schrauben auf dem Anschlussblock befestigt. Die zugehörige Dichtung wird am Ventil montiert.

Dadurch sind die Ventile leicht wechselbar.

Erweiterung

Mit Abdeckplatten belegte Ventilplätze können nachträglich durch Ventile ersetzt werden. Die Abmessungen, Befestigungspunkte sowie bereits erfolgte pneumatische Installation bleiben unverändert.

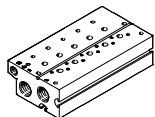
Für den Anschlussblock Standard stehen Erweiterungsmodul mit zwei Ventilplätzen zur Verfügung. Ein Anschlussblock kann mit maximal drei Erweiterungsmodulen erweitert werden.

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Merkmale

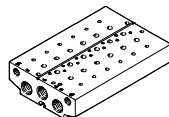
Anschlussblock Standard (nicht für VUVS-LK Ventile)

für 3/2-Wegeventile



- Anschluss
Baugröße 20: G3/8
Baugröße 25: G1/2
Baugröße 30: G3/4
- für Ventile mit Steuerluftversorgung extern
- maximal 10 Ventilplätze

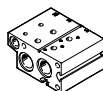
für 5/2- und 5/3-Wegeventile



- Anschluss
Baugröße 20: G3/8
Baugröße 25: G1/2
Baugröße 30: G3/4
- für Ventile mit Steuerluftversorgung extern
- maximal 10 Ventilplätze

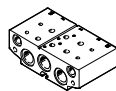
Anschlussblock Erweiterungsmodul, für Anschlussblock Standard (nicht für VUVS-LK Ventile)

für 3/2-Wegeventile



- Anschluss
Baugröße 20: G3/8
Baugröße 25: G1/2
Baugröße 30: G3/4
- maximal zwei Ventilplätze

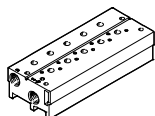
für 5/2- und 5/3-Wegeventile



- Anschluss
Baugröße 20: G3/8
Baugröße 25: G1/2
Baugröße 30: G3/4
- maximal zwei Ventilplätze

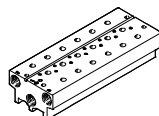
Anschlussblock Kompakt

für 3/2-Wegeventile



- Anschluss
Baugröße 20: G1/4
Baugröße 25: G3/8
Baugröße 30: G1/2
- maximal 10 Ventilplätze

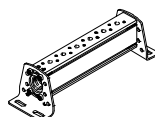
für 5/2- und 5/3-Wegeventile



- Anschluss
Baugröße 20: G1/4
Baugröße 25: G3/8
Baugröße 30: G1/2
- maximal 10 Ventilplätze

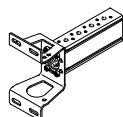
P-Anschlussleiste

beidseitige Befestigung



- Anschluss
Baugröße 20: G3/8
Baugröße 25: G1/2
Baugröße 30: G3/4
- maximal 10 Ventilplätze

einseitige Befestigung



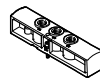
- Anschluss
Baugröße 20: G3/8
Baugröße 25: G1/2
Baugröße 30: G3/4
- maximal 4 Ventilplätze

Abdeckplatte für Leerplatz



zum Abdecken nicht belegter Ventilplätze

Versorgungsplatte



für eine zusätzliche Luftversorgung und Entlüftung über einen Ventilplatz

Trennelement für Druckzonen



zum Bilden von Druckzonen
(maximal 9 Druckzonen zulässig)

Hinweis

Ventilen muss im Vakuumbetrieb ein Filter vorgeschaltet werden. Damit wird vermieden, dass an-

gesaugte Fremdkörper in das Ventil eindringen können (z.B. beim Betrieb eines Saugers).

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

FESTO

Merkmale- Pneumatik

Druckzonen bilden und Abluft trennen

Die Druckversorgung und Entlüftung erfolgt über den Anschlussblock/die P-Anschlussleiste und über Versorgungsplatten.

Die Lage der Versorgungsplatten und Kanaltrennungen ist bei VTUS frei wählbar.

Eine Druckzone wird durch die Auftrennung der internen Kanäle zwischen den Ventilplätzen mit einem entsprechenden Trennelement erreicht.

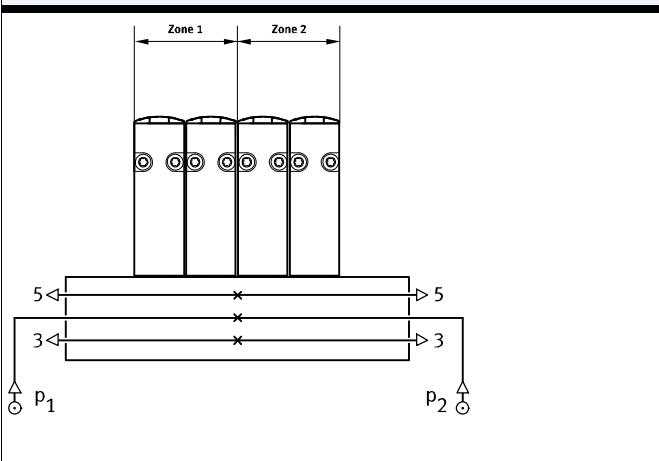
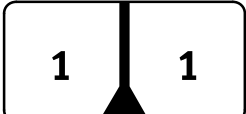
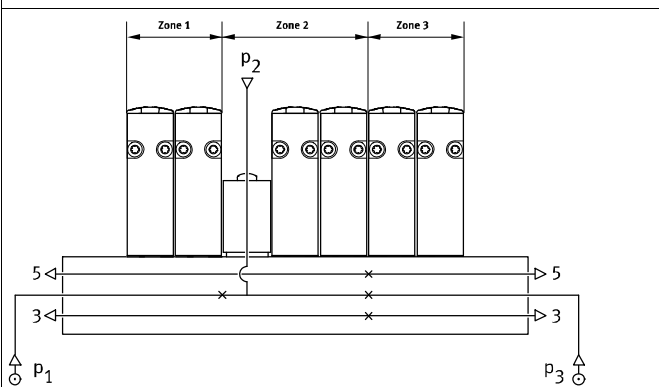
Das Trennelement kann in folgende Kanäle eingesetzt werden:

- Kanal 1
- Kanal 3
- Kanal 5

 Hinweis

- Bei hohen Abluftdrücken Trennelement verwenden
- Für jede Druckzone mindestens eine Versorgungsplatte/Einspeisung verwenden
- Keine Druckzonentrennung in Kanal 12 und 14 (Steuerluftversorgung) möglich

Kanaltrennung

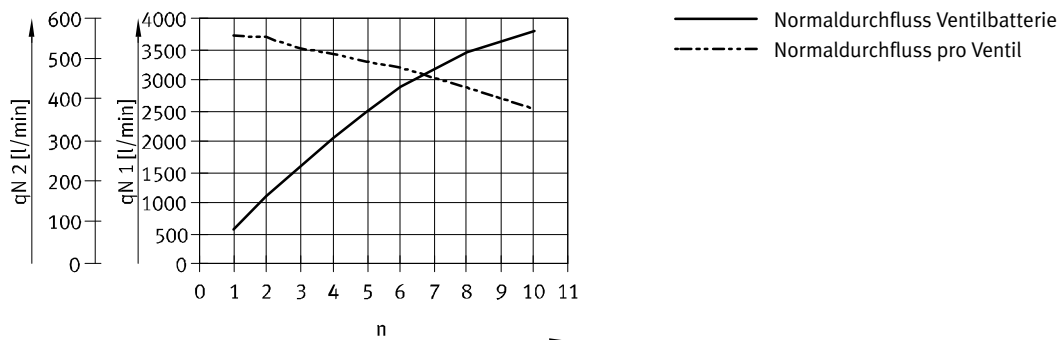
	Beschreibung
	Die Druckzonen bei VTUS können beliebig gesetzt werden. Folgende Kanaltrennungen sind möglich: • Kanal 1 geschlossen  • Kanal 1/3/5 geschlossen  • Kanal 3/5 geschlossen 
	Die Anzahl der Druckzonen bei VTUS ist durch die Anzahl der Ventilplätze auf dem Anschlussblock/der P-Anschlussleiste beschränkt. Zu beachten ist, dass jede Versorgungsplatte einen Ventilplatz belegt. Zwischen zwei Trennelementen müssen immer mindestens zwei Ventilplätze vorhanden sein. Bei einem Maximalausbau von 16 Ventilplätzen können maximal 9 Druckzonen gebildet werden.

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

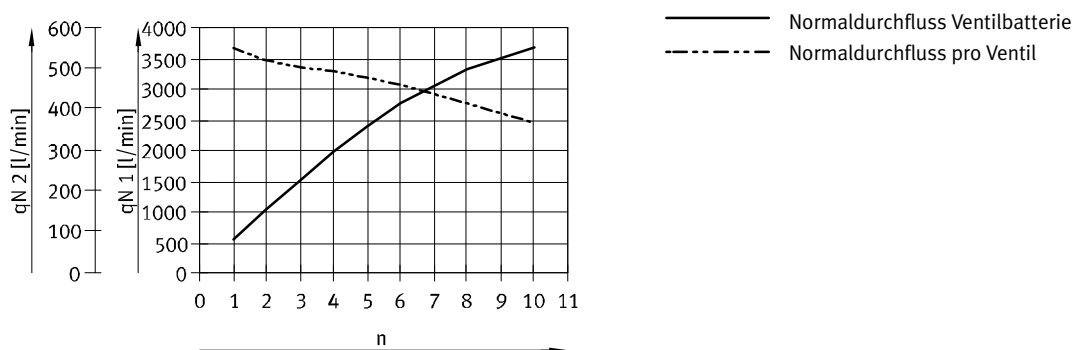
Merkmale- Pneumatik VUVS-LK

FESTO

Normalnenndurchfluss q_{N1} , bei mehreren zeitgleich geschalteten Ventilen n , Baugröße 20
für 3/2-Wegeventile, Einzelventil und Ventilbatterie



für 5/2-Wegeventile, Einzelventil und Ventilbatterie



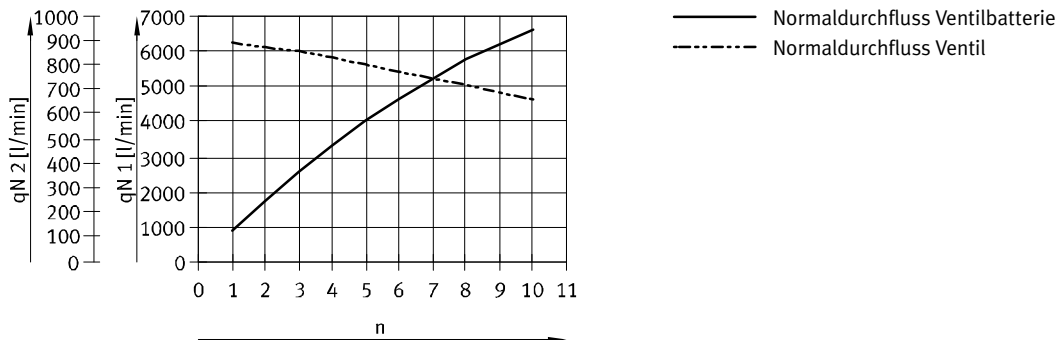
Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Merkmale- Pneumatik VUVS-LK

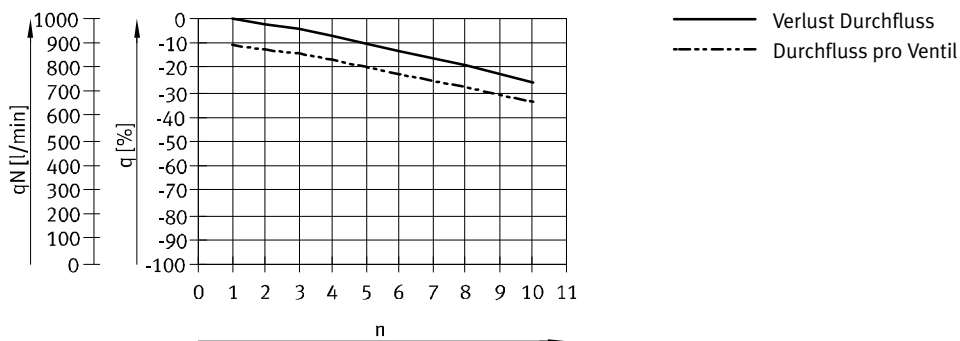
FESTO

Normalenddurchfluss q_{Nn} , bei mehreren zeitgleich geschalteten Ventilen n , Baugröße 25

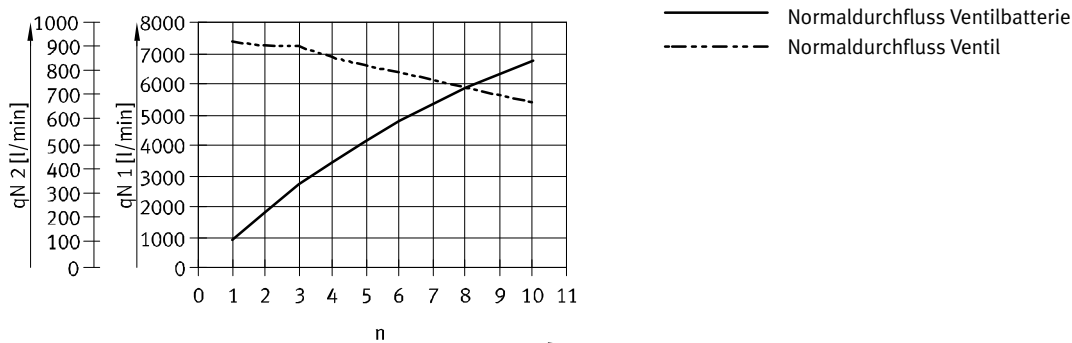
für 3/2-Wegeventile, Einzelventil und Ventilbatterie



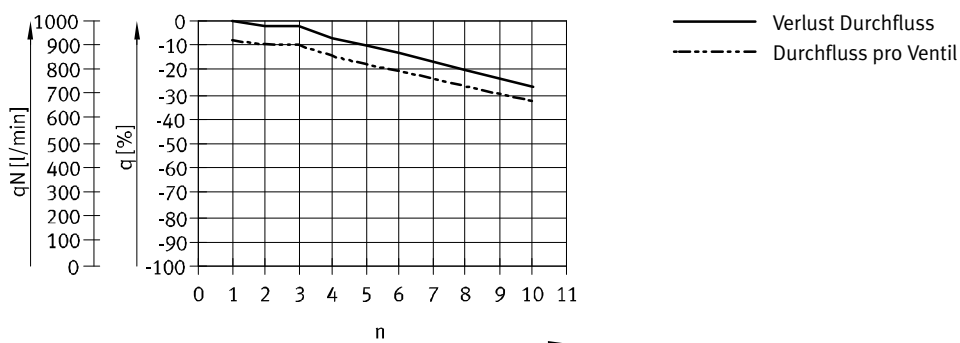
für 3/2-Wegeventile, Einzelventil



für 5/2-Wegeventile, Einzelventil und Ventilbatterie



für 5/2-Wegeventile, Einzelventil



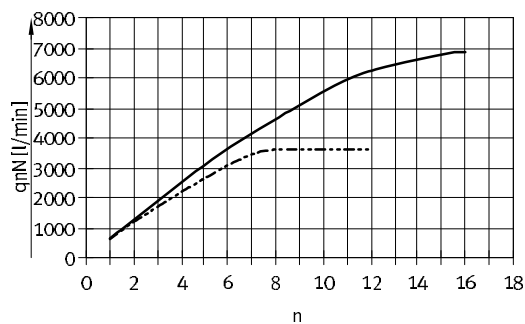
Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Merkmale – Pneumatik VUVS-L

FESTO

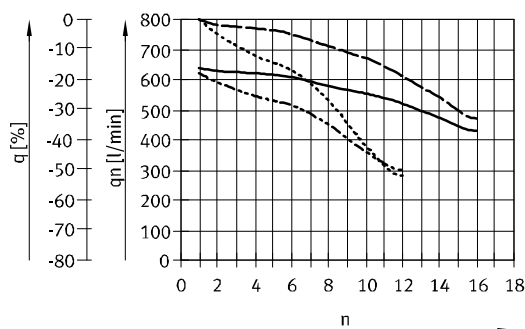
Normalennendurchfluss q_{nN} , bei mehreren zeitgleich geschalteten Ventilen n , Baugröße 20

für 3/2-Wegeventile, Ventilbatterie



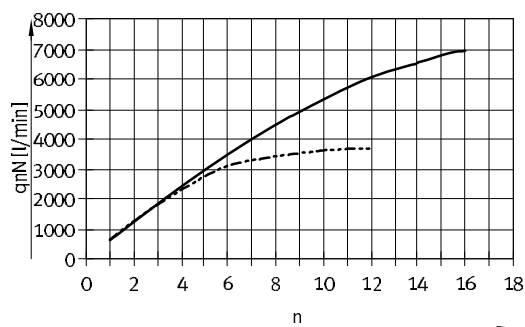
- Normaldurchfluss Ventilbatterie (Standard)
- - - Normaldurchfluss Ventilbatterie (Kompakt)

für 3/2-Wegeventile, Einzelventil



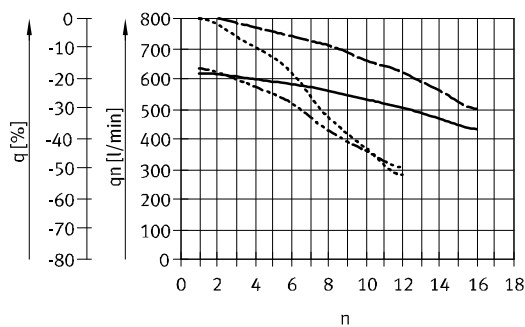
- Normaldurchfluss pro Ventil (Standard)
- - - Normaldurchfluss pro Ventil (Kompakt)
- Verlust Durchfluss (Standard)
- - - Verlust Durchfluss (Kompakt)

für 5/2-Wegeventile, Ventilbatterie



- Normaldurchfluss Ventilbatterie (Standard)
- - - Normaldurchfluss Ventilbatterie (Kompakt)

für 5/2-Wegeventile, Einzelventil



- Normaldurchfluss pro Ventil (Standard)
- - - Normaldurchfluss pro Ventil (Kompakt)
- Verlust Durchfluss (Standard)
- - - Verlust Durchfluss (Kompakt)

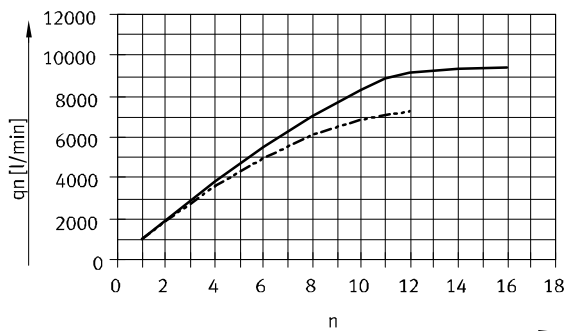
Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

FESTO

Merkmale – Pneumatik VUVS-L

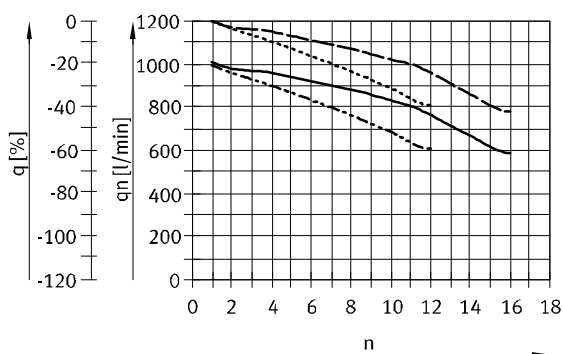
Normalenddurchfluss q_{nN} , bei mehreren zeitgleich geschalteten Ventilen n , Baugröße 25

für 3/2-Wegeventile, Ventilbatterie



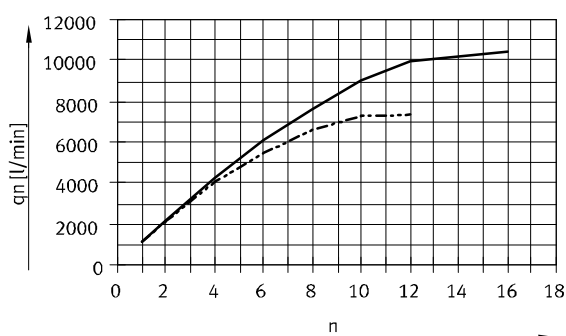
— Normaldurchfluss Ventilbatterie (Standard)
- - - Normaldurchfluss Ventilbatterie (Kompakt)

für 3/2-Wegeventile, Einzelventil



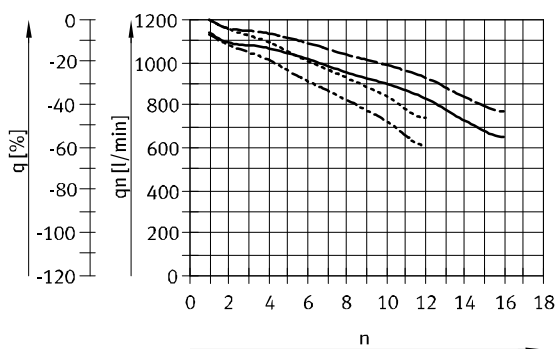
— Normaldurchfluss pro Ventil (Standard)
- - - Normaldurchfluss pro Ventil (Kompakt)
— Verlust Durchfluss (Standard)
- - - Verlust Durchfluss (Kompakt)

für 5/2-Wegeventile, Ventilbatterie



— Normaldurchfluss Ventilbatterie (Standard)
- - - Normaldurchfluss Ventilbatterie (Kompakt)

für 5/2-Wegeventile, Einzelventil



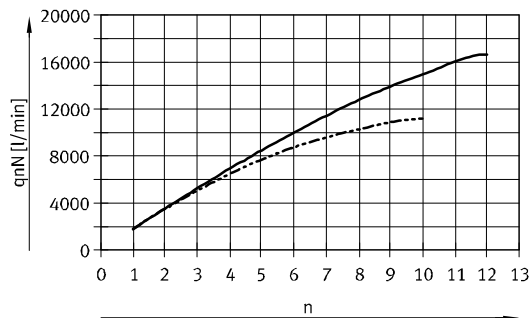
— Normaldurchfluss pro Ventil (Standard)
- - - Normaldurchfluss pro Ventil (Kompakt)
— Verlust Durchfluss (Standard)
- - - Verlust Durchfluss (Kompakt)

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Merkmale- Pneumatik VUVS-L

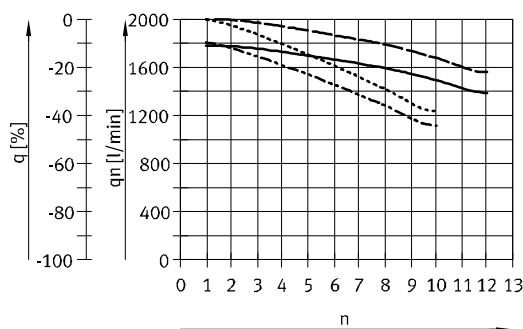
FESTO

Normalnennendurchfluss q_{nN} , bei mehreren zeitgleich geschalteten Ventilen n , Baugröße 30
für 3/2-Wegeventile, Ventilbatterie



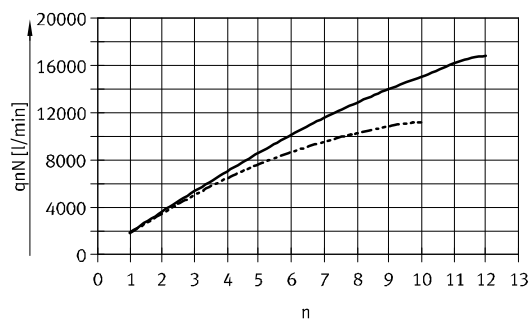
— Normaldurchfluss Ventilbatterie (Standard)
- - - Normaldurchfluss Ventilbatterie (Kompakt)

für 3/2-Wegeventile, Einzelventil



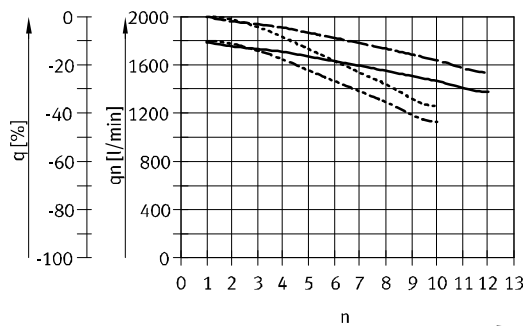
— Normaldurchfluss pro Ventil (Standard)
- - - Normaldurchfluss pro Ventil (Kompakt)
- - - Verlust Durchfluss (Standard)
- - - Verlust Durchfluss (Kompakt)

für 5/2-, und 5/3-Wegeventile, Ventilbatterie



— Normaldurchfluss Ventilbatterie (Standard)
- - - Normaldurchfluss Ventilbatterie (Kompakt)

für 5/2-, und 5/3-Wegeventile, Einzelventil



— Normaldurchfluss pro Ventil (Standard)
- - - Normaldurchfluss pro Ventil (Kompakt)
- - - Verlust Durchfluss (Standard)
- - - Verlust Durchfluss (Kompakt)

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Merkmale- Pneumatik

FESTO

Montage Ventilbatterie VTUS

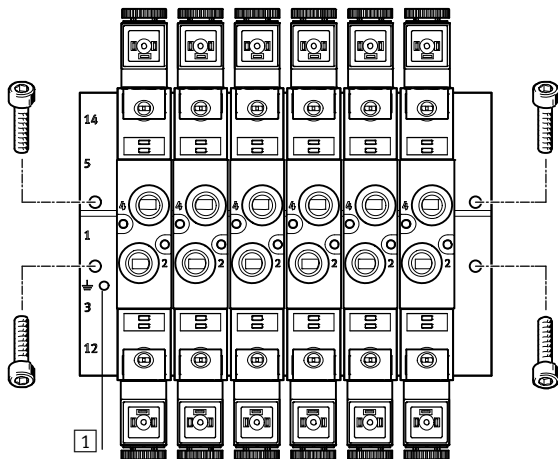
Robuste Batteriemontage
durch:

- Vier Durchgangsbohrungen
für Wandmontage
- Hutschienenbefestigung

 Hinweis

Zur Erdung der Ventilbatterie
das vorgesehene Gewinde
M4/M5 am Anschlussblock
verwenden.

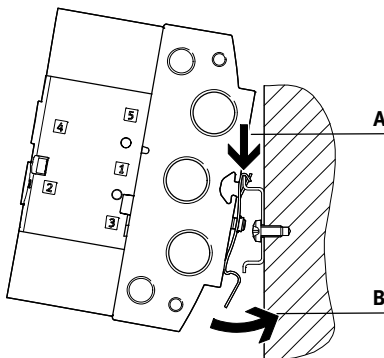
Wandbefestigung



Robuste Wandmontage des An-
schlussblocks mittels vier Durch-
gangsbohrungen.

1 Erdungsanschluss

Hutschienenbefestigung



Die Hutschienenbefestigung
VAME-T-M... besteht aus zwei
Befestigungsclips. Diese
werden links und rechts mit
dem Anschlussblock
verschraubt.

Die so vorbereitete Ventilbatte-
rie VTUS wird von oben (Pfeil A)
in die Hutschiene eingehängt
und unten in die Hutschiene
eingerstet (Pfeil B).

 Hinweis

- Max. Anziehdrehmoment der
Schrauben zur Hutschienen-
befestigung beachten
- Nur waagerechte Hut-
schienenmontage zulässig
- Montage nur auf Hutschiene
TH 35-... nach EN 60715 zu-
lässig
- Bei der Hutschienenmontage
sind Schwing-/Schockbelas-
tungen nicht zulässig
- Weiterführende Hinweise zur
Montage
→ Montageanleitung Hut-
schienenbefestigung
VAME-T-M...

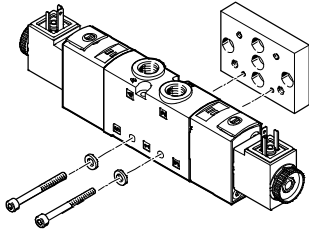
Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Merkmale – Montage

FESTO

Montage Einzelventil VUVS

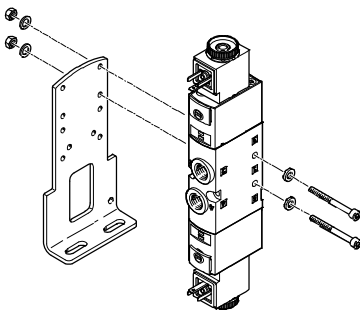
Wandmontage



Zur Montage einzelner Ventile auf einer ebenen Fläche, z.B. Aluminium-Profilsysteme. Die Magnetventile sind mit zwei Durchgangsbohrungen zur Befestigung an der VAME-B10-20-W Wandbefestigung versehen.

Das relevante Schrauben-Set liegt bei Bestellung der Wandbefestigung VAME-B10-20-W bei.

Fußmontage

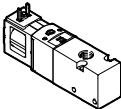
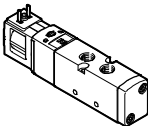
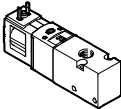
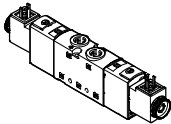
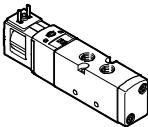


Zur Montage einzelner Ventile auf einer ebenen Fläche, z.B. Aluminium-Profilsysteme. Die Magnetventile sind mit zwei Durchgangsbohrungen zur Befestigung an der VAME-B10-...-A Fußbefestigung versehen.

Das relevante Schrauben-Set liegt bei Bestellung der Fußbefestigung VAME-B10-...-A bei.

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

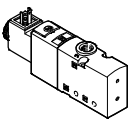
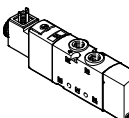
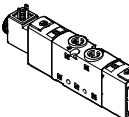
Lieferübersicht

Ventil	Bau- größe	Arbeitsan- schluss	Bestellcode Ventile und Durchfluss [l/min]										→ Seite/ Internet
			M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52	P53C	P53U	P53E	
3/2-Wegeventil VUVS-LK													
	20	G1/8	■ 550	–	–	–	–	–	–	–	–	–	49
	25	G1/4	■ 1000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	59
	30	G3/8	■ 1600	–	–	–	–	–	–	–	–	–	69
5/2-Wegeventil VUVS-LK													
	20	G1/8	–	–	–	–	–	■ 550	■ 550	–	–	–	49
	25	G1/4	–	–	–	–	–	■ 1000	■ 1000	–	–	–	59
	30	G3/8	–	–	–	–	–	■ 1600	■ 1600	–	–	–	69
3/2-Wegeventil VUVS-LT													
	25	G1/4	■ 1000	■ 1000	–	–	–	–	–	–	–	–	xx99
2x 3/2-Wegeventil VUVS-LT													
	25	G1/4	–	–	■ 1000	■ 1000	■ 1000	–	–	–	–	–	xx99
5/2-Wegeventil VUVS-LT													
	25	G1/4	–	–	–	–	–	■ 1000	■ 1000	–	–	–	79

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Lieferübersicht

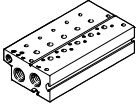
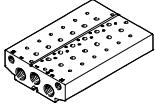
FESTO

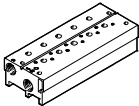
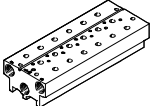
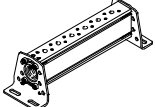
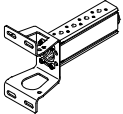
Ventil	Bau- größe	Arbeitsan- schluss	Bestellcode Ventile und Durchfluss [l/min]										→ Seite/ Internet
			M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52	P53C	P53U	P53E	
3/2-Wegeventil VUVS-L													
	20	G1/8	■ 700	■ 700	–	–	–	–	–	–	–	–	94
	25	G1/4	■ 1000	■ 1000	–	–	–	–	–	–	–	–	109
	30	G3/8	■ 2300	■ 2300	–	–	–	–	–	–	–	–	127
5/2-Wegeventil VUVS-L													
	20	G1/8	–	–	–	–	–	■ 700	■ 700	–	–	–	94
	25	G1/4	–	–	–	–	–	■ 1300	■ 1300	–	–	–	109
	30	G3/8	–	–	–	–	–	■ 2300	■ 2300	–	–	–	127
5/3-Wegeventil VUVS-L													
	20	G1/8	–	–	–	–	–	–	–	■ 700	■ 600	■ 600	94
	25	G1/4	–	–	–	–	–	–	–	■ 1200	■ 1000	■ 1000	109
	30	G3/8	–	–	–	–	–	–	–	■ 2000	■ 1600	■ 1600	127

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Lieferübersicht

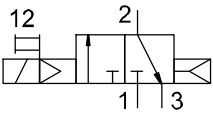
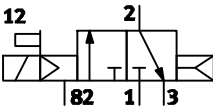
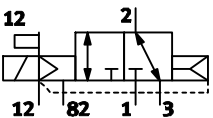
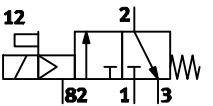
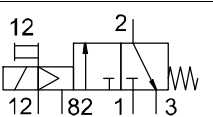
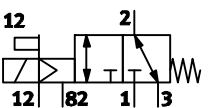
FESTO

Bauform	Baugröße	Beschreibung	→ Seite/ Internet
Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Standard (nicht für VUVS-LK Ventile)			
	20	VABM-B10-20E-G38- ... P3	Anschlussgröße G3/8 146
	25	VABM-B10-25E-G12- ... P3	Anschlussgröße G1/2 159
	30	VABM-B10-30E-G34- ... -P3	Anschlussgröße G3/4 172
Anschlussblock Erweiterungsmodul, für 3/2-Wegeventile, Standard (nicht für VUVS-LK Ventile)			
	20	VABM-B10-20EEE-G38- ... P3	Anschlussgröße G3/8 146
	25	VABM-B10-25EEE-G12- ... P3	Anschlussgröße G1/2 159
	30	VABM-B10-30EEE-G34- ... -P3	Anschlussgröße G3/4 172
Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard			
	20	VABM-B10-20E-G38- ...	Anschlussgröße G3/8 146
	25	VABM-B10-25E-G12- ...	Anschlussgröße G1/2 159
	30	VABM-B10-30E-G34- ...	Anschlussgröße G3/4 172
Anschlussblock Erweiterungsmodul, für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard			
	20	VABM-B10-20EEE-G38- ...	Anschlussgröße G3/8 146
	25	VABM-B10-25EEE-G12- ...	Anschlussgröße G1/2 159
	30	VABM-B10-30EEE-G34- ...	Anschlussgröße G3/4 172

Bauform	Baugröße	Beschreibung	→ Seite/ Internet
Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Kompakt			
	20	VABM-B10-20S-G14- ... P3	Anschlussgröße G1/4 146
	25	VABM-B10-25S-G38- ... P3	Anschlussgröße G3/8 159
	30	VABM-B10-30S-G12- ... -P3	Anschlussgröße G1/2 172
Anschlussblock, für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Kompakt			
	20	VABM-B10-20S-G14- ...	Anschlussgröße G1/4 146
	25	VABM-B10-25S-G38- ...	Anschlussgröße G3/8 159
	30	VABM-B10-30S-G12- ...	Anschlussgröße G1/2 172
P-Anschlussleiste, für beidseitige Montage			
	20	VABM-B10-20-G38- ... -P53	Anschlussgröße G3/8 146
	25	VABM-B10-25-G12- ... -P53	Anschlussgröße G1/2 159
	30	VABM-B10-30-G34- ... -P53	Anschlussgröße G3/4 172
P-Anschlussleiste, für einseitige Montage			
	20	VABM-B10-20-G38- ... -P53-E	Anschlussgröße G3/8 146
	25	VABM-B10-25-G12- ... -P53-E	Anschlussgröße G1/2 159
	30	VABM-B10-30-G34- ... -P53-E	Anschlussgröße G3/4 172

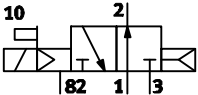
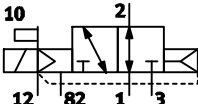
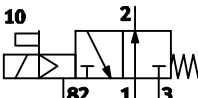
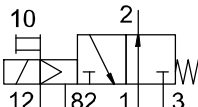
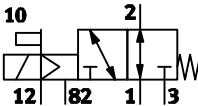
Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Übersicht Ventilfunktionen

Ventil	Bestellcode Ventile	Beschreibung	VUVS-LK			VUVS-LT		VUVS-L		
			Baugröße			Baugröße		Baugröße		
			20	25	30	25		20	25	30
3/2-Wegeventil, Ruhestellung geschlossen, pneumatische Feder										
	M32C	Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	■	■	■			–	–	–
		Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	–	–	–			■	■	■
		Steuerluftversorgung extern, reversibel	–	–	–			■	■	■
3/2-Wegeventil, Ruhestellung geschlossen, mechanische Feder										
	M32C	Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	–	–	–	■		■	■	■
		Steuerluftversorgung extern, nicht reversibel	–	–	–	■				
		Steuerluftversorgung extern, reversibel	–	–	–			■	■	■

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

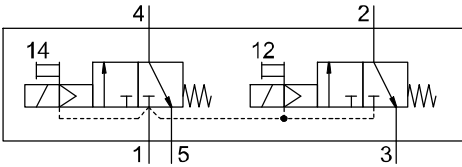
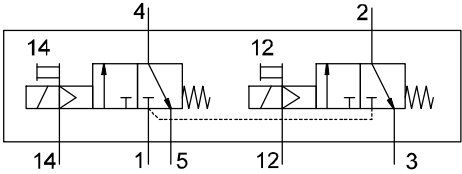
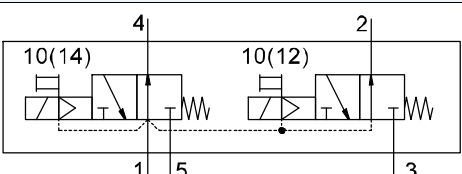
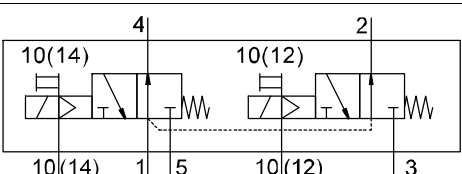
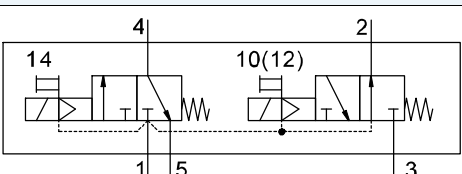
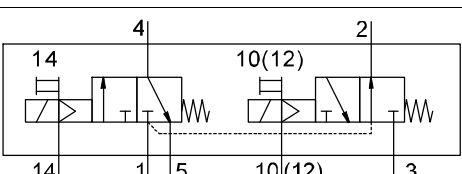
Übersicht Ventilfunktionen

Ventil	Bestellcode Ventile	Beschreibung	VUVS-LK			VUVS-LT		VUVS-L		
			Baugröße			Baugröße		Baugröße		
			20	25	30	25		20	25	30
3/2-Wegeventil, Ruhestellung offen, pneumatische Feder										
	M32U	Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	–	–	–	–	■	■	■	
		Steuerluftversorgung extern, reversibel	–	–	–	–	■	■	■	
3/2-Wegeventil, Ruhestellung offen, mechanische Feder										
	M32U	Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	–	–	–	■	■	■	■	
		Steuerluftversorgung extern, nicht reversibel				■				
		Steuerluftversorgung extern, reversibel	–	–	–	–	■	■	■	

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Übersicht Ventilfunktionen

FESTO

Ventil	Bestellcode Ventile	Beschreibung	VUVS-LK			VUVS-LT	VUVS-L		
			Baugröße			Baugröße	Baugröße		
			20	25	30	25	20	25	30
2x 3/2-Wegeventil, Ruhestellung geschlossen, mechanische Feder									
	T32C	Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	-	-	-	■	-	-	-
	T32C	Steuerluftversorgung extern, nicht reversibel	-	-	-	■	-	-	-
2x 3/2-Wegeventil, Ruhestellung offen, mechanische Feder									
	T32U	Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	-	-	-	■	-	-	-
	T32U	Steuerluftversorgung extern, nicht reversibel	-	-	-	■	-	-	-
2x 3/2-Wegeventil, Ruhestellung 1x offen, 1x geschlossen, mechanische Feder									
	T32H	Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	-	-	-	■	-	-	-
	T32H	Steuerluftversorgung extern, nicht reversibel	-	-	-	■	-	-	-

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

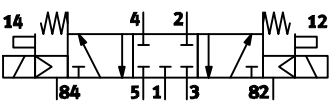
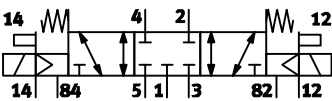
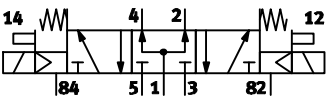
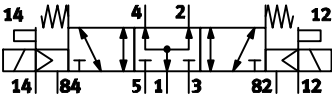
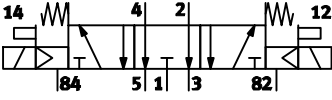
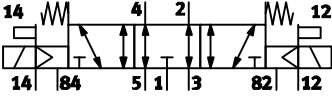
Übersicht Ventulfunktionen

Ventil	Bestellcode Ventile	Beschreibung	VUVS-LK			VUVS-LT		VUVS-L		
			Baugröße			Baugröße		Baugröße		
			20	25	30	25		20	25	30
5/2-Wegeventil, monostabil, pneumatische Feder										
	M52	Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	■	■	■	–	–	–	–	
		Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	–	–	–	–	■	■	■	
		Steuerluftversorgung extern, reversibel	–	–	–	–	■	■	■	
5/2-Wegeventil, monostabil, mechanische Feder										
	M52	- Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel - Rückstellung: mechanische Feder wird durch pneumatische Feder intern unterstützt	–	–	–	■	■	■	■	
		Steuerluftversorgung extern, reversibel	–	–	–	–	■	■	■	
		- Steuerluftversorgung extern, nicht reversibel - Rückstellung: mechanische Feder wird durch pneumatische Feder intern unterstützt	–	–	–	■	–	–	–	
5/2-Wegeventil, bistabil										
	B52	Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	■	■	■	–	–	–	–	
		- Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel - Halten der Schaltstellung: durch Verrastung	–	–	–	■	–	–	–	
		Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	–	–	–	–	■	■	■	
		- Steuerluftversorgung extern, nicht reversibel - Halten der Schaltstellung: durch Verrastung	–	–	–	■	–	–	–	
		Steuerluftversorgung extern, reversibel	–	–	–	–	■	■	■	

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Übersicht Ventilfunktionen

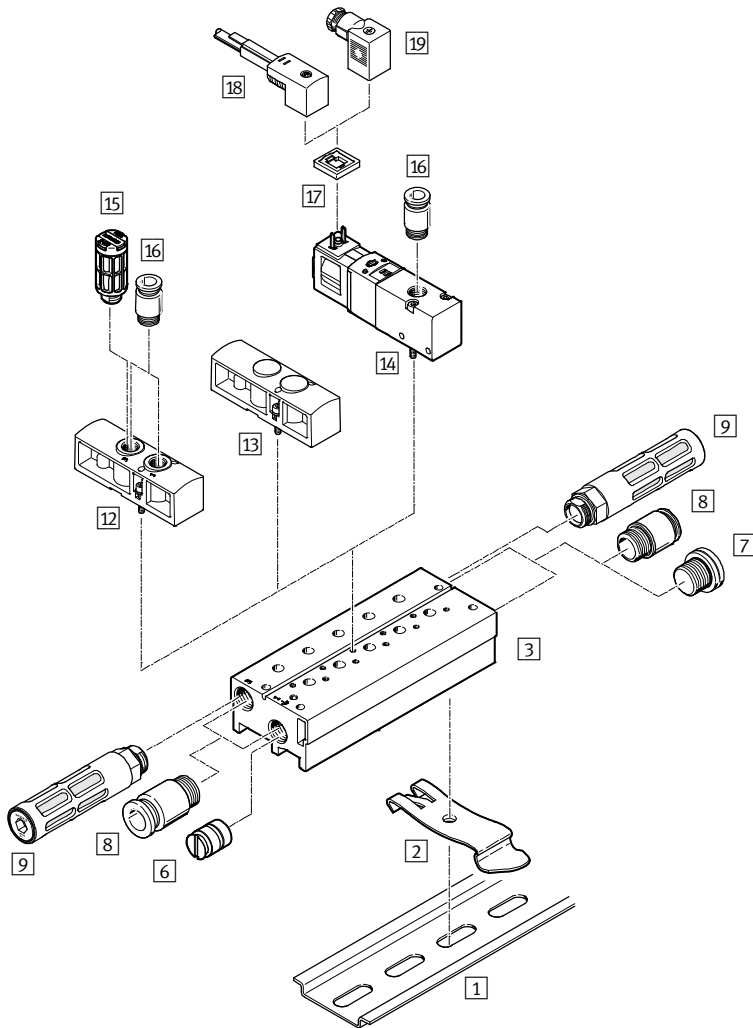
FESTO

Ventil	Bestellcode Ventile	Beschreibung	VUVS-L		
			Baugröße		
			20	25	30
5/3-Wegeventil, mechanische Feder, geschlossen					
	P53C	Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	■	■	■
		Steuerluftversorgung extern, reversibel	■	■	■
5/3-Wegeventil, mechanische Feder, belüftet					
	P53U	Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	■	■	■
		Steuerluftversorgung extern, reversibel	■	■	■
5/3-Wegeventil, mechanische Feder, entlüftet					
	P53E	Steuerluftversorgung intern, nicht reversibel	■	■	■
		Steuerluftversorgung extern, reversibel	■	■	■

Magnetventile VUVS-LK/Ventilbatterie VTUS

Peripherieübersicht VUVS-LK

Anschlussblock für 3/2-Wegeventile

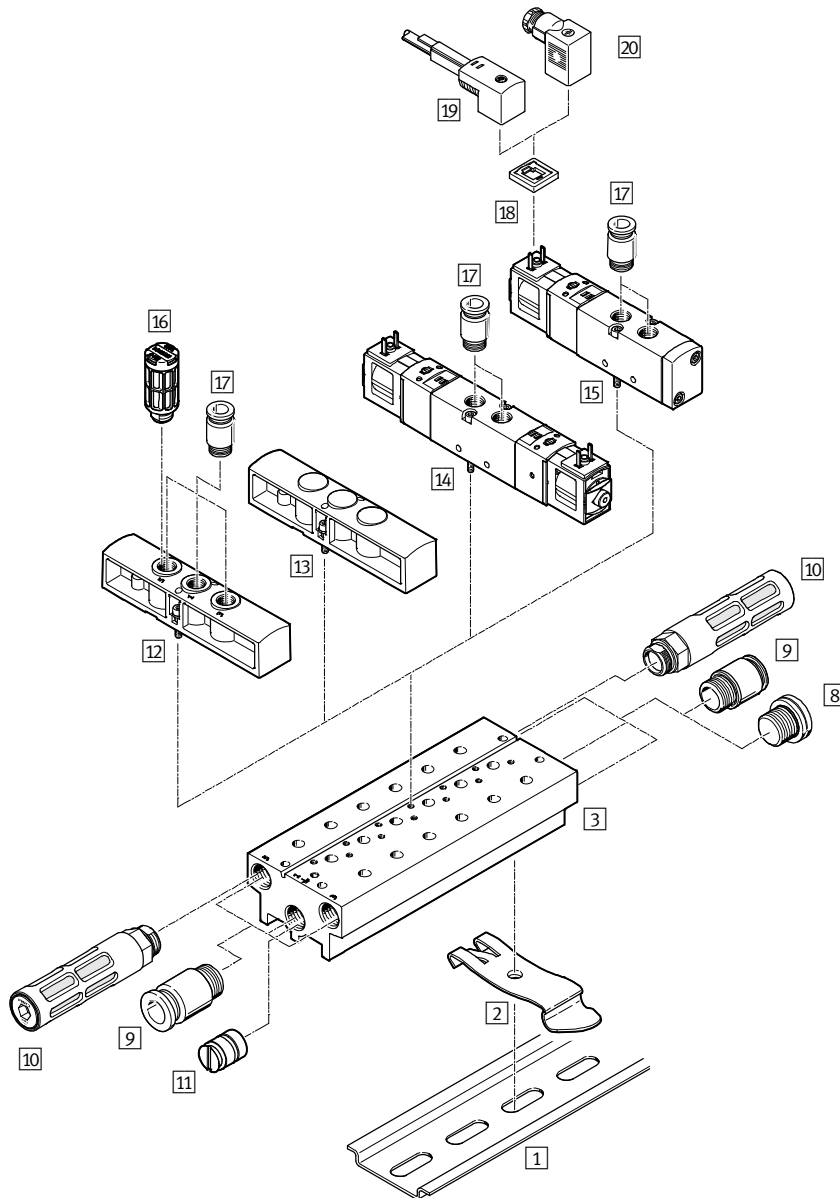


Benennung	Beschreibung	→ Seite/Internet
1 Hutschiene	–	–
2 Hutschiene-Befestigung	für HutschieneMontage	158, 171, 184
3 Anschlussblock Kompakt	für 3/2-Wegeventile, ohne Anschluss für externe Steuerluftversorgung	154, 167, 180
6 Trennelement	zum Bilden von Druckzonen in Anschluss 1 und 3	158, 171, 184
7 Blindstopfen	für Anschluss 1 und 3, Zu- und Abluftanschlüsse	158, 171, 184
8 Steckverschraubung	für Anschluss 1 und 3, Zu- und Abluftanschlüsse	157, 170, 183
9 Schalldämpfer	für Anschluss 3, Abluft	158, 171, 184
12 Versorgungsplatte	für zusätzliche Luftversorgung und Entlüftung über einen Ventilplatz	156, 169, 182
13 Abdeckplatte	zum Abdecken nicht belegter Ventilplätze	156, 169, 182
14 Magnetventil	3/2-Wegeventil, mit Magnetspule	56, 66, 76
15 Schalldämpfer	für Anschluss 3, Abluft	158, 171, 184
16 Steckverschraubung	für Anschluss 1 und 3, Zu- und Abluftanschlüsse bei Versorgungsplatte, für Anschluss 2, Arbeitsanschluss, am Ventil	157, 170, 183
17 Leuchtdichtung	zur Anzeige des Schaltzustandes	57, 67, 76
18 Steckdose	für Magnetventile VUVS	57, 67, 76
19 Steckdose	für Magnetventile VUVS	57, 67, 76

Magnetventile VUVS-LK/Ventilbatterie VTUS

Peripherieübersicht VUVS-LK

Anschlussblock für 5/2-Wegeventile



Benennung	Beschreibung	→ Seite/Internet
[1] Hutschiene	–	–
[2] Hutschienen-Befestigung	für Hutschienenmontage	158, 171, 184
[3] Anschlussblock Kompakt	für 5/2-Wegeventile, ohne Anschluss für externe Steuerluftversorgung	154, 167, 180
[8] Blindstopfen	für Anschluss 1, 3 und 5, Zu- und Abluftanschlüsse	158, 171, 184
[9] Steckverschraubung	für Anschluss 1, 3 und 5, Zu- und Abluftanschlüsse	157, 170, 183
[10] Schalldämpfer	für Anschluss 3 und 5, Abluft	158, 171, 184
[11] Trennelement	zum Bilden von Druckzonen in Anschluss 1, 3 und 5	158, 171, 184
[12] Versorgungsplatte	für zusätzliche Luftversorgung und Entlüftung über einen Ventilplatz	156, 169, 182

Magnetventile VUVS-LK/Ventilbatterie VTUS

Peripherieübersicht VUVS-LK

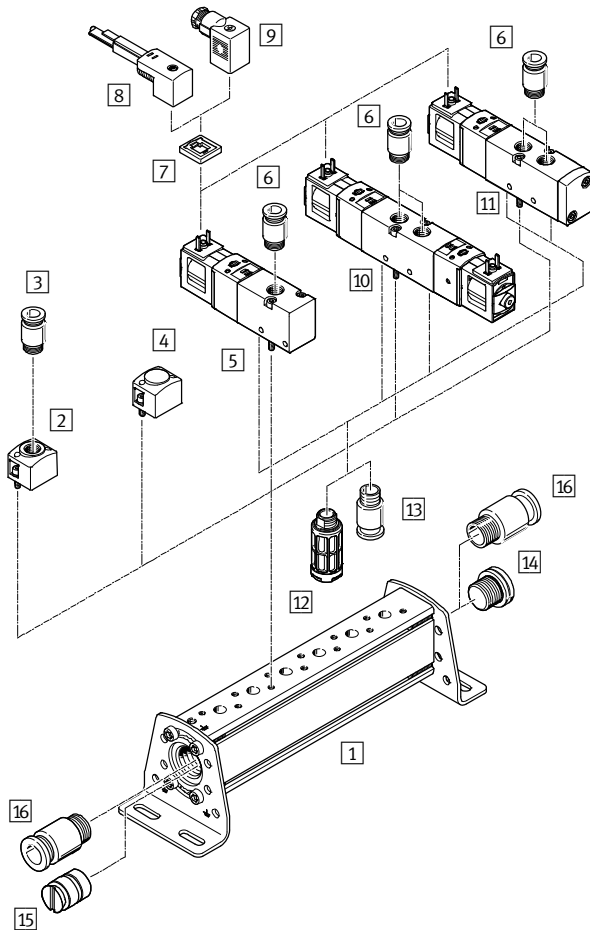
Benennung	Beschreibung	→ Seite/Internet
 Abdeckplatte	zum Abdecken nicht belegter Ventilplätze	156, 169, 182
 Magnetventil	5/2-Wegeventil bistabil, mit Magnetspule	56, 66, 76
 Magnetventil	5/2-Wegeventil monostabil, mit Magnetspule	56, 66, 76
 Schalldämpfer	für Anschluss 3 und 5, Abluft	158, 171, 184
 Steckverschraubung	für Anschluss 1, 3 und 5, Zu- und Abluftanschlüsse bei Versorgungsplatte, für Anschluss 2 und 4, Arbeitsanschluss, am Ventil	157, 170, 183
 Leuchtdichtung	zur Anzeige des Schaltzustandes	57, 67, 76
 Steckdosenleitung	für Magnetventile VUVS	57, 67, 76
 Steckdose	für Magnetventile VUVS	57, 67, 76

Magnetventile VUVS-LK/Ventilbatterie VTUS

Peripherieübersicht VUVS-LK

FESTO

P-Anschlussleiste für beidseitige Montage

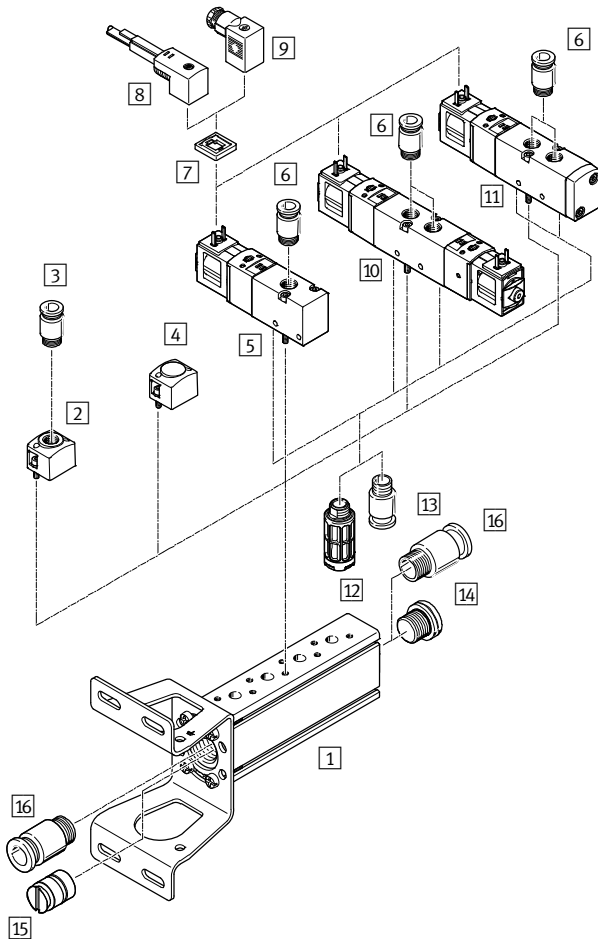


Benennung	Beschreibung	→ Seite/Internet
1 P-Anschlussleiste	–	155, 168, 181
2 Versorgungsplatte	für zusätzliche Luftversorgung über einen Ventilplatz	156, 169, 182
3 Steckverschraubung	für Anschluss 1	157, 170, 183
4 Abdeckplatte	zum Abdecken nicht belegter Ventilplätze	156, 169, 182
5 Magnetventil	3/2-Wegeventil, mit Magnetspule	56, 66, 76
6 Steckverschraubung	für Anschluss 2, 4, Arbeitsanschluss	157, 170, 183
7 Leuchtdichtung	zur Anzeige des Schaltzustandes	57, 67, 76
8 Steckdosenleitung	für Magnetventile VUVS	57, 67, 76
9 Steckdose	für Magnetventile VUVS	57, 67, 76
10 Magnetventil	5/2-Wegeventil bistabil, mit Magnetspule	56, 66, 76
11 Magnetventil	5/2-Wegeventil monostabil, mit Magnetspule	56, 66, 76
12 Schalldämpfer	für Anschluss 3 und 5, Abluft, am Ventil	158, 171, 184
13 Steckverschraubung	für Anschluss 3 und 5, Abluft, am Ventil	157, 170, 183
14 Blindstopfen	für Anschluss 1, Zuluftanschluss	158, 171, 184
15 Trennelement	zum Bilden von Druckzonen	158, 171, 184
16 Steckverschraubung	für Anschluss 1, Zuluftanschluss	157, 170, 183

Magnetventile VUVS-LK/Ventilbatterie VTUS

Peripherieübersicht VUVS-LK

P-Anschlussleiste für einseitige Montage



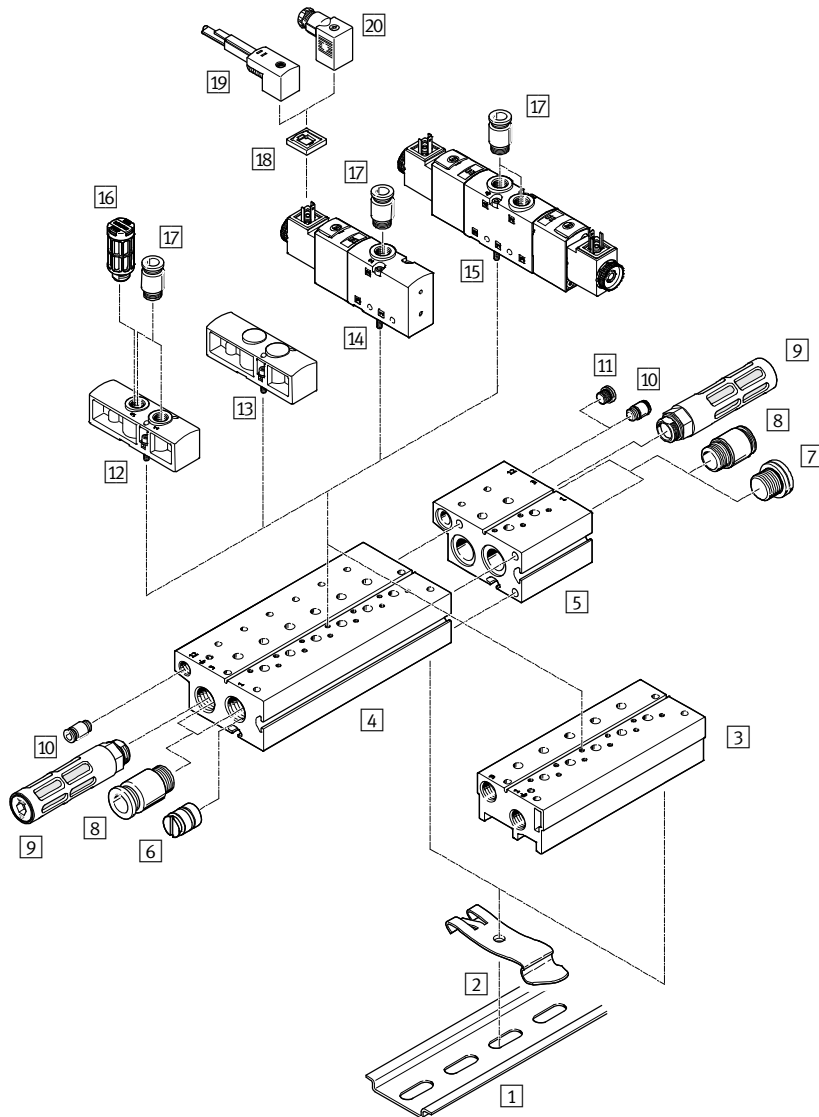
Benennung	Beschreibung	→ Seite/Internet
1 P-Anschlussleiste	–	155, 168, 181
2 Versorgungsplatte	für zusätzliche Luftversorgung über einen Ventilplatz	156, 169, 182
3 Steckverschraubung	für Anschluss 1, Zuluftanschluss	157, 170, 183
4 Abdeckplatte	zum Abdecken nicht belegter Ventilplätze	156, 169, 182
5 Magnetventil	3/2-Wegeventil, mit Magnetspule	56, 66, 76
6 Steckverschraubung	für Anschluss 2 und 4, Arbeitsanschluss	157, 170, 183
7 Leuchtdichtung	zur Anzeige des Schaltzustands	57, 67, 76
8 Steckdosenleitung	für Magnetventile VUVS	57, 67, 76
9 Steckdose	für Magnetventile VUVS	57, 67, 76
10 Magnetventil	5/2-Wegeventil bistabil, mit Magnetspule	56, 66, 76
11 Magnetventil	5/2-Wegeventil monostabil, mit Magnetspule	56, 66, 76
12 Schalldämpfer	für Anschluss 3 und 5, Abluft, am Ventil	158, 171, 184
13 Steckverschraubung	für Anschluss 3 und 5 am Ventil	157, 170, 183
14 Blindstopfen	für Anschluss 1, Zuluftanschluss	158, 171, 184
15 Trennelement	zum Bilden von Druckzonen	158, 171, 184
16 Steckverschraubung	für Anschluss 1, Zuluftanschluss	157, 170, 183

Magnetventile VUVS-L/Ventilbatterie VTUS

Peripherieübersicht VUVS-LT, VUVS-L

FESTO

Anschlussblock für 3/2-Wegeventile



Benennung	Beschreibung	→ Seite/Internet
1 Hutschiene	–	–
2 Hutschiene-Befestigung	für HutschieneMontage	158, 171, 184
3 Anschlussblock Kompakt	für 3/2-Wegeventile, ohne Anschluss für externe Steuerluftversorgung	154, 167, 180
4 Anschlussblock Standard	für 3/2-Wegeventile, mit Anschluss 10/12 für externe Steuerluftversorgung	154, 167, 180
5 Erweiterungsmodul	für Anschlussblock Standard, mit Anschluss 10/12 für externe Steuerluftversorgung	154, 167, 180
6 Trennelement	zum Bilden von Druckzonen in Anschluss 1 und 3	158, 171, 184
7 Blindstopfen	für Anschluss 1 und 3, Zu- und Abluftanschlüsse	158, 171, 184
8 Steckverschraubung	für Anschluss 1 und 3, Zu- und Abluftanschlüsse	157, 170, 183
9 Schalldämpfer	für Anschluss 3, Abluft	158, 171, 184
10 Steckverschraubung	für Anschluss 10/12, externe Steuerluftversorgung, nur bei Anschlussblock Standard	157, 170, 183
11 Blindstopfen	für Anschluss 10/12, externe Steuerluftversorgung, nur bei Anschlussblock Standard	158, 171, 184
12 Versorgungsplatte	für zusätzliche Luftversorgung und Entlüftung über einen Ventilplatz	156, 169, 182
13 Abdeckplatte	zum Abdecken nicht belegter Ventilplätze	156, 169, 182
14 Magnetventil	3/2-Wegeventil, mit Magnetspule	102, 117, 135

Magnetventile VUVS-L/Ventilbatterie VTUS

Peripherieübersicht VUVS-LT, VUVS-L

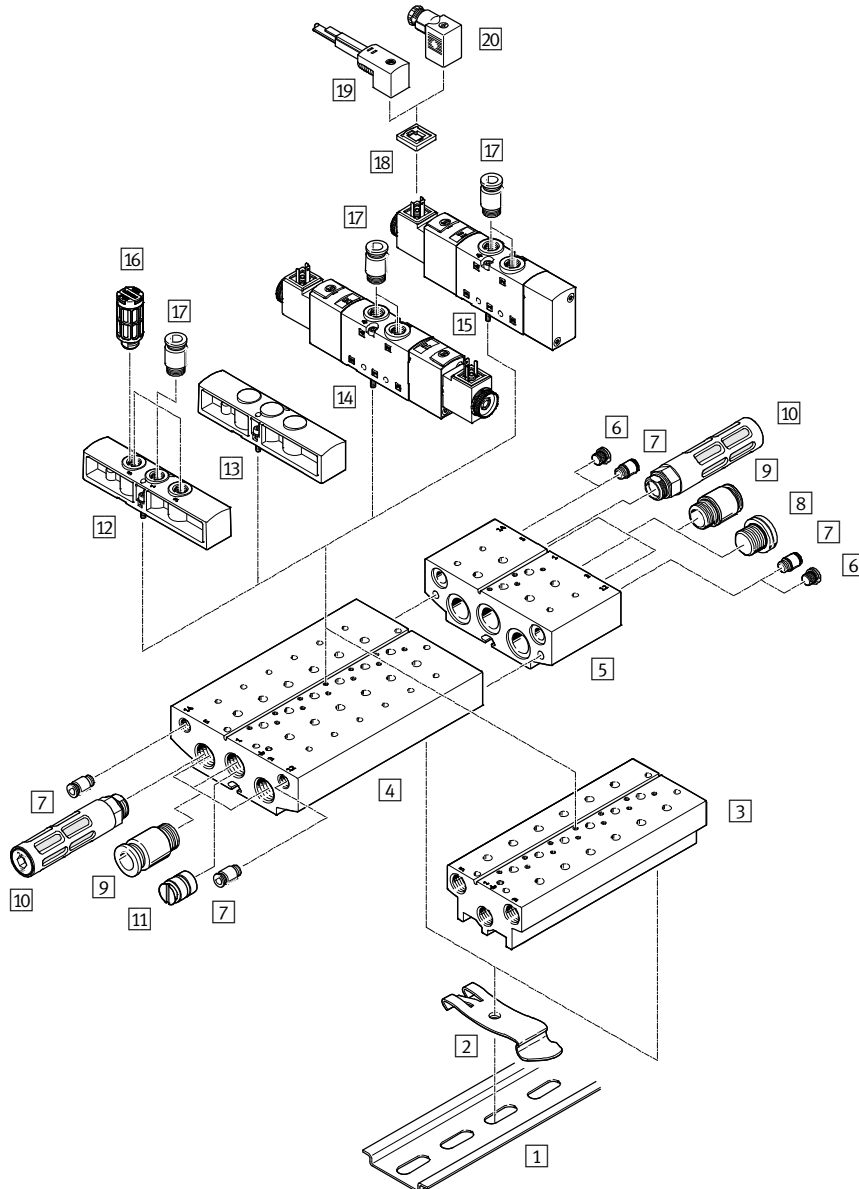
Benennung	Beschreibung	→ Seite/Internet
15 Magnetventil	2x 3/2-Wegeventil, mit Magnetspule	86
16 Schalldämpfer	für Anschluss 3, Abluft	158, 171, 184
17 Steckverschraubung	für Anschluss 1 und 3, Zu- und Abluftanschlüsse bei Versorgungsplatte, für Anschluss 2, Arbeitsanschluss, am Ventil	157, 170, 183
18 Leuchtdichtung	zur Anzeige des Schaltzustandes	106, 91, 141
19 Steckdosenleitung	für Magnetventile VUVS	106, 91, 141
20 Steckdose	für Magnetventile VUVS	106, 91, 141

Magnetventile VUVS-L/Ventilbatterie VTUS

Peripherieübersicht VUVS-LT, VUVS-L

FESTO

Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile



Benennung	Beschreibung	→ Seite/Internet
1 Hutschiene	–	–
2 Hutschiene-Befestigung	für HutschieneMontage	158, 171, 184
3 Anschlussblock Kompakt	für 5/2- und 5/3-Wegeventile, ohne Anschluss für externe Steuerluftversorgung	154, 167, 180
4 Anschlussblock Standard	für 5/2- und 5/3-Wegeventile, mit Anschluss 12 und 14 für externe Steuerluftversorgung	154, 167, 180
5 Erweiterungsmodul	für Anschlussblock Standard, mit Anschluss 12 und 14 für externe Steuerluftversorgung	154, 167, 180
6 Blindstopfen	für Anschluss 12 und 14, externe Steuerluftversorgung, nur bei Anschlussblock Standard	158, 171, 184
7 Steckverschraubung	für Anschluss 12 und 14, externe Steuerluftversorgung, nur bei Anschlussblock Standard	157, 170, 183
8 Blindstopfen	für Anschluss 1, 3 und 5, Zu- und Abluftanschlüsse	158, 171, 184
9 Steckverschraubung	für Anschluss 1, 3 und 5, Zu- und Abluftanschlüsse	157, 170, 183
10 Schalldämpfer	für Anschluss 3 und 5, Abluft	158, 171, 184
11 Trennelement	zum Bilden von Druckzonen in Anschluss 1, 3 und 5	158, 171, 184
12 Versorgungsplatte	für zusätzliche Luftversorgung und Entlüftung über einen Ventilplatz	156, 169, 182

Magnetventile VUVS-L/Ventilbatterie VTUS

Peripherieübersicht VUVS-LT, VUVS-L

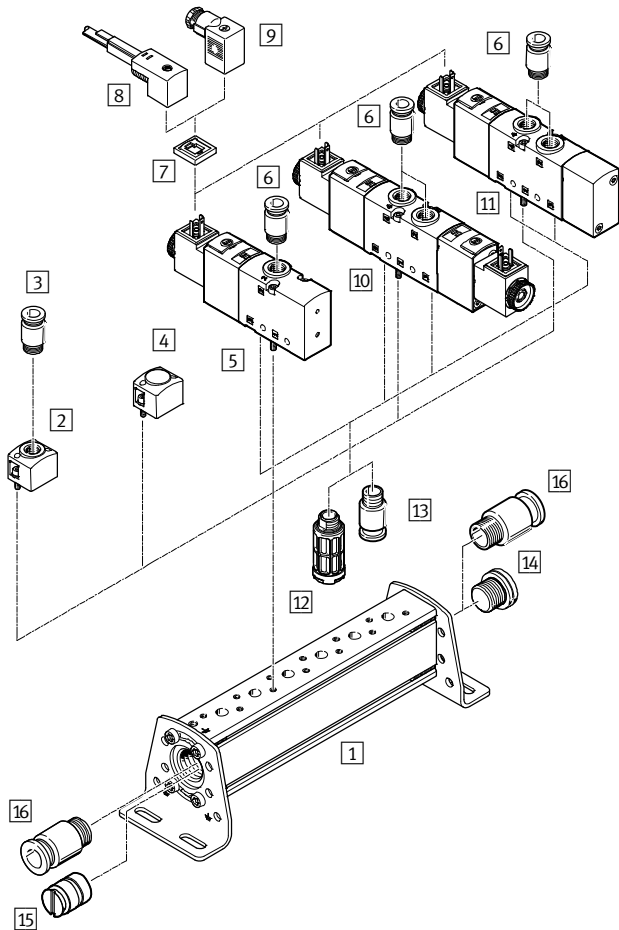
Benennung	Beschreibung	→ Seite/Internet
13 Abdeckplatte	zum Abdecken nicht belegter Ventilplätze	156, 169, 182
14 Magnetventil	5/3-Wegeventil und 5/2-Wegeventil bistabil, mit Magnetspule	102, 117, 89, 135
15 Magnetventil	5/2-Wegeventil monostabil, mit Magnetspule	102, 117, 89, 135
16 Schalldämpfer	für Anschluss 3 und 5, Abluft	158, 171, 184
17 Steckverschraubung	für Anschluss 1, 3 und 5, Zu- und Abluftanschlüsse bei Versorgungsplatte, für Anschluss 2 und 4, Arbeitsanschluss, am Ventil	157, 170, 183
18 Leuchtdichtung	zur Anzeige des Schaltzustandes	106, 124, 91, 141
19 Steckdosenleitung	für Magnetventile VUVS	106, 124, 91, 141
20 Steckdose	für Magnetventile VUVS	106, 124, 91, 141

Magnetventile VUVS-L/Ventilbatterie VTUS

Peripherieübersicht VUVS-LT, VUVS-L

FESTO

P-Anschlussleiste für beidseitige Montage

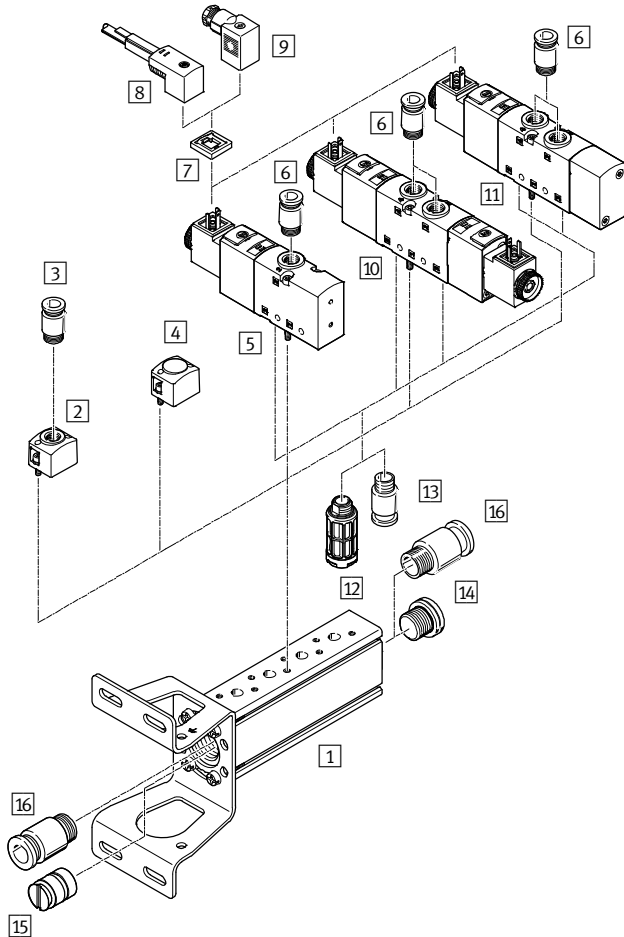


Benennung	Beschreibung	→ Seite/Internet
1 P-Anschlussleiste	–	155, 168, 201
2 Versorgungsplatte	für zusätzliche Luftversorgung über einen Ventilplatz	156, 169, 182
3 Steckverschraubung	für Anschluss 1	157, 170, 183
4 Abdeckplatte	zum Abdecken nicht belegter Ventilplätze	156, 169, 182
5 Magnetventil	3/2-Wegeventil, mit Magnetspule	102, 117, 135
6 Steckverschraubung	für Anschluss 2, 4, Arbeitsanschluss	157, 170, 183
7 Leuchtdichtung	zur Anzeige des Schaltzustandes	106, 124, 91, 141
8 Steckdosenleitung	für Magnetventile VUVS	106, 124, 91, 141
9 Steckdose	für Magnetventile VUVS	106, 124, 91, 141
10 Magnetventil	5/3-Wegeventil und 5/2-Wegeventil bistabil, mit Magnetspule 2x 3/2-Wegeventil mit Magnetspule	102, 117, 89, 135 86
11 Magnetventil	5/2-Wegeventil monostabil, mit Magnetspule	102, 117, 89, 135
12 Schalldämpfer	für Anschluss 3 und 5, Abluft, am Ventil	158, 171, 184
13 Steckverschraubung	für Anschluss 3 und 5, Abluft, am Ventil	157, 170, 183
14 Blindstopfen	für Anschluss 1, Zuluftanschluss	158, 171, 184
15 Trennelement	zum Bilden von Druckzonen	158, 171, 184
16 Steckverschraubung	für Anschluss 1, Zuluftanschluss	157, 170, 183

Magnetventile VUVS-L/Ventilbatterie VTUS

Peripherieübersicht VUVS-LT, VUVS-L

P-Anschlussleiste für einseitige Montage



Benennung	Beschreibung	→ Seite/Internet
1 P-Anschlussleiste	–	155, 168, 201
2 Versorgungsplatte	für zusätzliche Luftversorgung über einen Ventilplatz	156, 169, 182
3 Steckverschraubung	für Anschluss 1, Zuluftanschluss	157, 170, 183
4 Abdeckplatte	zum Abdecken nicht belegter Ventilplätze	156, 169, 182
5 Magnetventil	3/2-Wegeventil, mit Magnetspule	102, 117, 135
6 Steckverschraubung	für Anschluss 2 und 4, Arbeitsanschluss	157, 170, 183
7 Leuchtdichtung	zur Anzeige des Schaltzustands	106, 124, 91, 141
8 Steckdosenleitung	für Magnetventile VUVS	106, 124, 91, 141
9 Steckdose	für Magnetventile VUVS	106, 124, 91, 141
10 Magnetventil	5/3-Wegeventil und 5/2-Wegeventil bistabil, mit Magnetspule 2x 3/2-Wegeventil mit Magnetspule	102, 117, 89, 135 86
11 Magnetventil	5/2-Wegeventil monostabil, mit Magnetspule	102, 117, 89, 135
12 Schalldämpfer	für Anschluss 3 und 5, Abluft, am Ventil	158, 171, 184
13 Steckverschraubung	für Anschluss 3 und 5 am Ventil	157, 170, 183
14 Blindstopfen	für Anschluss 1, Zuluftanschluss	158, 171, 184
15 Trennelement	zum Bilden von Druckzonen	158, 171, 184
16 Steckverschraubung	für Anschluss 1, Zuluftanschluss	157, 170, 183

**Neu****VUVS-LT25, VTUS-25****VTUS-...-EX2**

Ventilbatterie VTUS

Datenblatt Ventilbatterie

FESTO

Durchfluss
 Baugröße 20:
 bis 700 l/min
 Baugröße 25:
 bis 1300 l/min
 Baugröße 30:
 bis 2300 l/min



Allgemeine Technische Daten				
Baugröße		20	25	30
Ventilbatterieaufbau		Festraster		
Baubreite Ventile [mm]		21	26,5	31
Konstruktiver Aufbau Ventile	VUVS-L	Kolbenschieber	Kolbenschieber	Kolbenschieber
	VUVS-LT	–	Tellersitz	–
Elektrische Ansteuerung		Einzelanschluss		
Rückstellart Ventile	VUVS-L	pneumatische oder mechanische Feder		
	VUVS-LT	mechanische Feder		
Steuerluftversorgung		intern oder extern		
Strömungsrichtung	VUVS-L	reversibel mit Einschränkungen		
	VUVS-LT	nicht reversibel		
Vakuumtauglichkeit	VUVS-L	ja, mit externer Steuerluftversorgung		
	VUVS-LT	ja, mit externer Steuerluftversorgung		
Überschneidungsfreiheit	VUVS-L	ja		
	VUVS-LT	nein		
Dichtprinzip		weich		
Max. Anzahl Ventilplätze		16 (mit Erweiterung für Anschlussblock Standard maximal 18 Ventilplätze)		
Max. Anzahl der Druckzonen		9		
Ablufffunktion		drosselbar		
Betätigungsart		elektrisch		
Nennbetriebsspannung	[V DC]	12, 24		
	[V AC]	24, 110, 120, 230, 240		
Normalnenndurchfluss qnN [l/min]		600 ... 700	1000 ... 1300	1600 ... 2300
Anschluss Steuerluft	Anschlussblock Standard	12/14	G1/8	G1/8
	Anschlussblock Kompakt	12/14	am Ventil	am Ventil
	P-Anschlussleiste	12/14	am Ventil	am Ventil
Anschluss Steuerabluft		82/84	M5	
Einbaulage		beliebig		
Schutzart		IP65, IP67		
		mit Steckdose, nach IEC 60529		
Zulässige Spannungsschwankungen [%]		± 10		
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾		2		
Werkstoff-Hinweis		RoHS konform		
Werkstoffinformation		VUVS-L HNBR, NBR		
Dichtungen		VUVS-LT	–	HNBR, NBR, TPE-U(PU)

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070

Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrietypischen Atmosphäre stehen.

**Neu**

VUVS-LT25, VTUS-25

VTUS-...-EX2

FESTO

Ventilbatterie VTUS

Datenblatt Ventilbatterie

ATEX	
ATEX-Kategorie Gas	II 3G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex ec IIC T4 X Gc
ATEX-Kategorie Staub	II 3D
Ex-Zündschutzart Staub	Ex tc IIIC T115°C X Dc
Ex-Umgebungs-temperatur [°C]	-10 ... +60
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)

Betriebs- und Umweltbedingungen		
Konstruktiver Aufbau Ventile	Kolbenschieber	Tellersitz
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]	
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]	
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)	
Betriebsdruck mit externer Steuerluft [bar]	-0,9 ... +10	-0,9 ... +10 (M32, T32) +1,5 ... +10 (B52) +2,5 ... +10 (M52)
mit interner Steuerluft [bar]	+1,5 ... +10 +2,5 ... +10 (M32...-A, M32...-M, M52-A)	+1,5 ... +10 (B52) +2,5 ... +10 (M52, M32, T32)
Steuerdruck [bar]	+1,5 ... +10 (B52) +2,5 ... +10	+1,5 ... +10 (B52) +2,5 ... +10 (M52, M32, T32)
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60	-5 ... +60 (M32, T32) -10 ... +60 (B52, M52)
Mediumstemperatur [°C]	-10 ... +60	-5 ... +60 (M32, T32) -10 ... +60 (B52, M52)
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)	

Ventilatterie VTUS

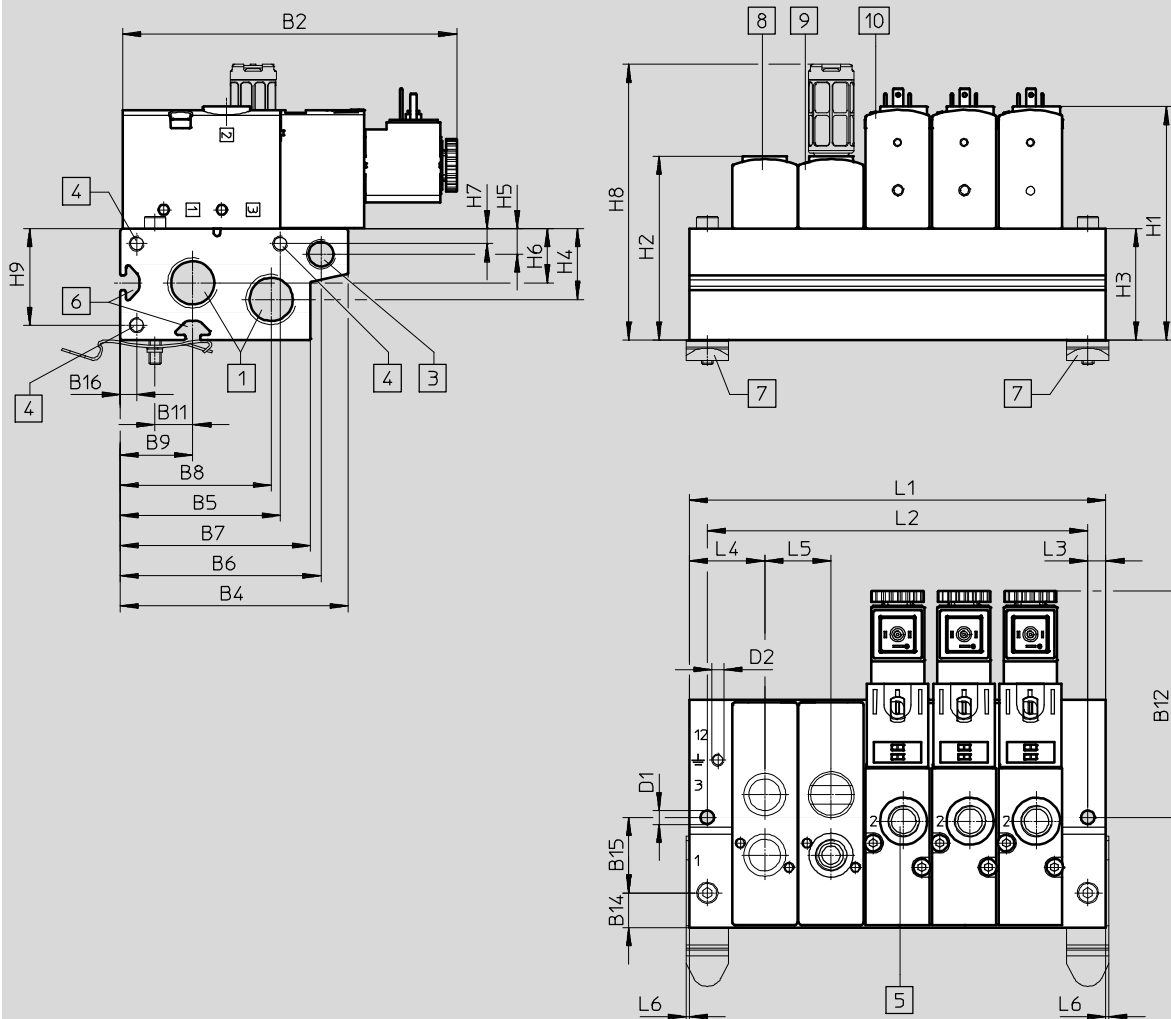
Datenblatt Ventilatterie

FESTO

Abmessungen – Ventilatterie

mit 3/2-Wegeventilen, Anschlussblock Standard

Download CAD-Daten → www.festo.com



- | | | | |
|--|--|--|--|
| <p>1 Anschluss 1 und 3 (beidseitig):
G3/8 bei VTUS-20
G1/2 bei VTUS-25
G3/4 bei VTUS-30</p> | <p>4 Gewinde für Erweiterungsmodul:
M5x15,5 bei VTUS-20
M5x18 bei VTUS-25 und VTUS-30</p> | <p>6 Profilnut IPM-05 System 5 bei VTUS-20 und VTUS-25, Profilnut IPM-08 System 8 bei VTUS-30</p> | <p>9 Versorgungsplatte, Anschluss 1 und 3:
G1/8 bei VTUS-20
G1/4 bei VTUS-25
G3/8 bei VTUS-30</p> |
| <p>3 Anschluss 12 (beidseitig):
G1/8 bei VTUS-20, VTUS-25 und VTUS-30</p> | <p>5 Anschluss 2:
G1/8 bei VTUS-20
G1/4 bei VTUS-25
G3/8 bei VTUS-30</p> | <p>7 Hutschienenbefestigung VAME-T-M4 bei VTUS-20
VAME-T-M5 bei VTUS-25
VAME-T-M6 bei VTUS-30</p> | <p>10 3/2-Wegeventil</p> |
| | | <p>8 Abdeckplatte</p> | |

Ventilbatterie VTUS

Datenblatt Ventilbatterie

Typ	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B12	B14	B15	B16
VTUS-20	110,7	75,5	53	66,5	63	50	24	12,5	75	11,5	25	5,5
VTUS-25	129,2	93	67,5	80,5	78	62	30	16	84,2	14	32	6
VTUS-30	144,9	108,2	79	93,2	94,7	75,7	36,2	19	91,2	17,2	38	6,5

Typ	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4,5	M4x6,5	77,4	61	37	23,5	8,5	18	5	91,4	32	6	25	22	1
VTUS-25	4,5	M4x9	95,5	71	45	25	9	22	5	123,4	39	6	29,8	27,5	1
VTUS-30	4,5	M5x11	118	91	61	35	9	28,5	6,5	170,1	54,5	7,5	34	32	–

Typ	Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Ventilbatterie VTUS

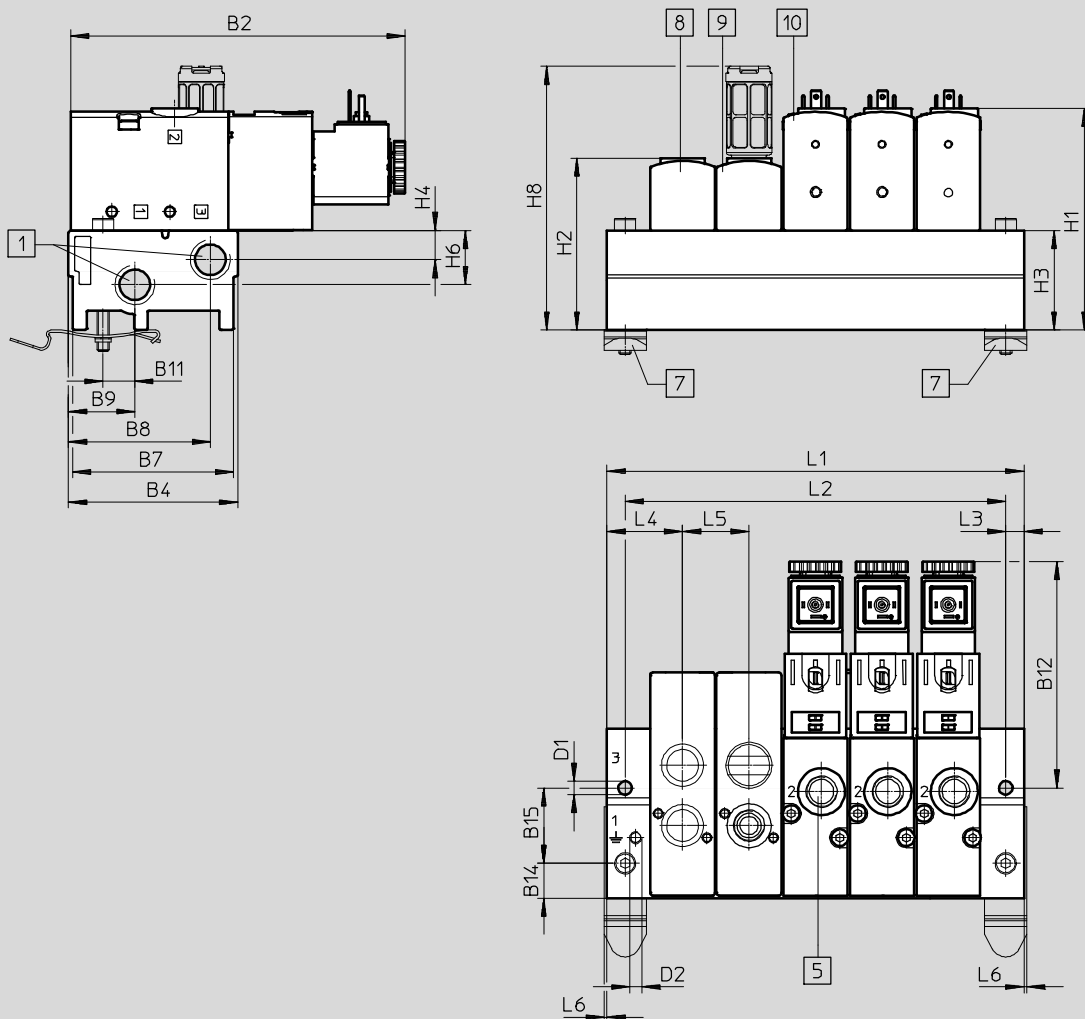
Datenblatt Ventilbatterie

FESTO

Abmessungen – Ventilbatterie

mit 3/2-Wegeventilen, Anschlussblock Kompakt

Download CAD-Daten → www.festo.com



1 Anschluss 1 und 3
(beidseitig):
G1/4 bei VTUS-20
G3/8 bei VTUS-25
G1/2 bei VTUS-30

5 Anschluss 2:
G1/8 bei VTUS-20
G1/4 bei VTUS-25
G3/8 bei VTUS-30

7 Hutschienenbefestigung
VAME-T-M4 bei VTUS-20
VAME-T-M5 bei VTUS-25
VAME-T-M6 bei VTUS-30
8 Abdeckplatte

9 Versorgungsplatte,
Anschluss 1 und 3:
G1/8 bei VTUS-20
G1/4 bei VTUS-25
G3/8 bei VTUS-30
10 3/2-Wegeventil

Ventilbatterie VTUS

Datenblatt Ventilbatterie

Typ	B2	B4	B7	B8	B9	B11	B12	B14	B15
VTUS-20	110,7	56,1	53,1	47	22	10,5	75	11,5	25
VTUS-25	129,2	70,3	67,3	58,8	30	16	84	14	32
VTUS-30	144,9	83	80	69,4	36	19	91,2	17	38

Typ	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H6	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4,5	M4x6,5	73,4	57	33	9,7	18	87,4	6	25	22	1
VTUS-25	5,5	M4x9	84,5	60	34	13,5	20	112,4	6	29,8	27,5	1
VTUS-30	6,3	M5x11	99,5	72,5	42,5	17,5	26	151,6	7,5	34	32	–

Typ	Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Ventilbatterie VTUS

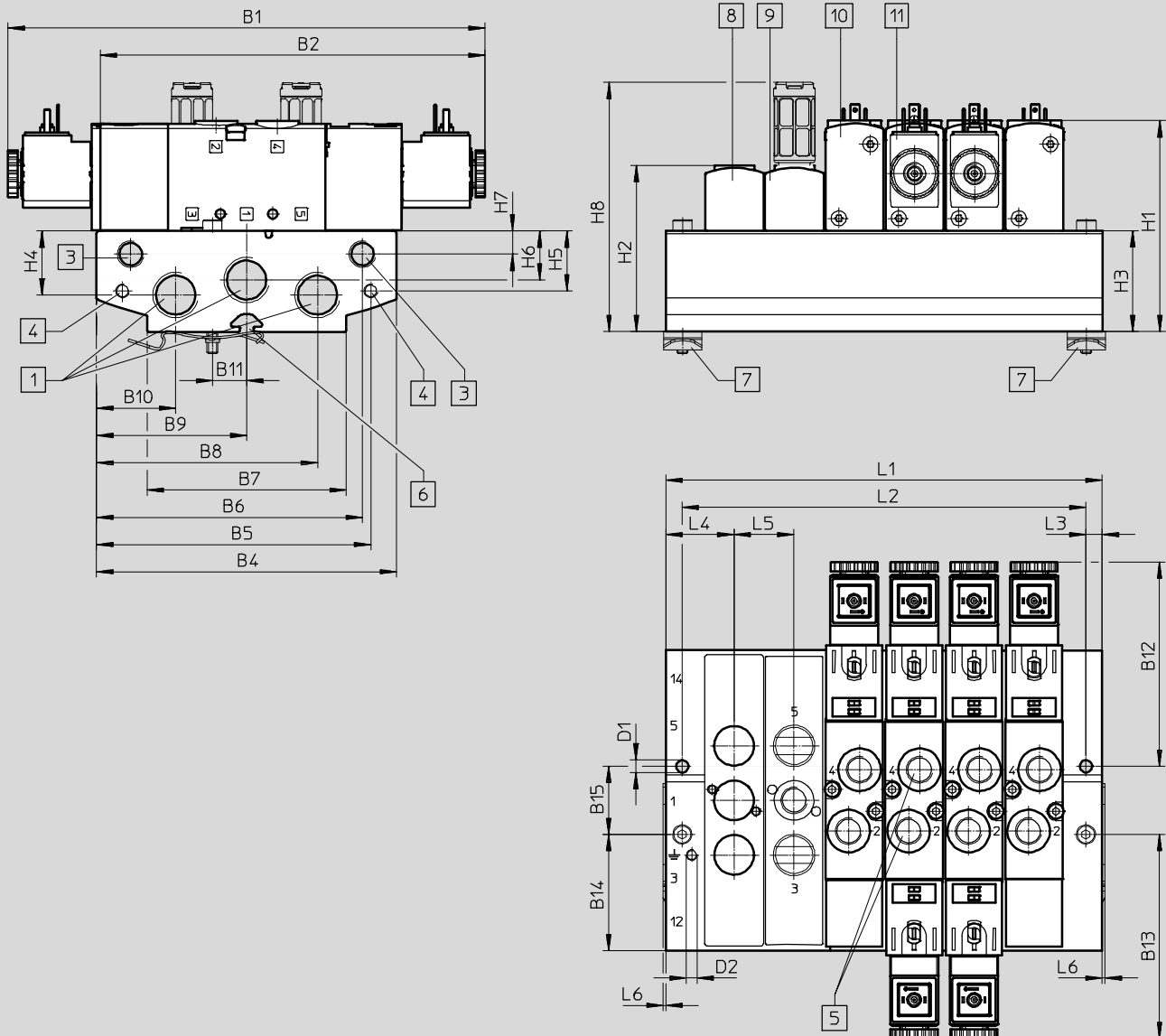
Datenblatt Ventilbatterie

FESTO

Abmessungen – Ventilbatterie

Download CAD-Daten → www.festo.com

mit 5/2-, 5/3-, und 2x 3/2-Wegeventilen, Anschlussblock Standard



- 1** Anschluss 1, 3 und 5 (beidseitig):
G3/8 bei VTUS-20
G1/2 bei VTUS-25
G3/4 bei VTUS-30
- 3** Anschluss 12 und 14 (beidseitig):
G1/8 bei VTUS-20, VTUS-25 und VTUS-30

- 4** Gewinde für Erweiterungsmodul:
M5x15,5 bei VTUS-20
M5x18 bei VTUS-25 und VTUS-30
- 5** Anschluss 2 und 4:
G1/8 bei VTUS-20
G1/4 bei VTUS-25
G3/8 bei VTUS-30
- 6** Profilnut IPM-05 System 5

- 7** Hutschenbefestigung VAME-T-M4 bei VTUS-20
VAME-T-M5 bei VTUS-25
VAME-T-M6 bei VTUS-30
- 8** Abdeckplatte
- 9** Versorgungsplatte. Anschluss 1, 3 und 5:
G1/8 bei VTUS-20
G1/4 bei VTUS-25
G3/8 bei VTUS-30

- 10** 5/2-Wegeventil, monostabil
- 11** 5/2-Wegeventil bistabil oder 5/3-Wegeventil oder 2x 3/2-Wegeventil

Ventilbatterie VTUS

Datenblatt Ventilbatterie

Typ	B1	B2	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15
VTUS-20	174,9	141,2	110	100,5	97,5	73	81	55	29	12,5	75	75	42,5	25
VTUS-25	200,3	162,2	126	119	113,5	80	95	63	31	16	84,2	84,2	47	32
VTUS-30	220,3	180,7	144	137	129	104	111,5	72	32,5	19	91,2	91,2	38	25

Typ	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4,5	M4x6,5	77,4	61	37	23,5	22	18	8,5	91,4	6	25	22	1
VTUS-25	5,5	M4x9	95,5	71	45	25	22	22	9	123,4	6	29,8	27,5	1
VTUS-30	6,3	M5x11	118	91	61	35	22	28,5	9	170,1	7,5	34	32	–

Typ	Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Ventilatterie VTUS

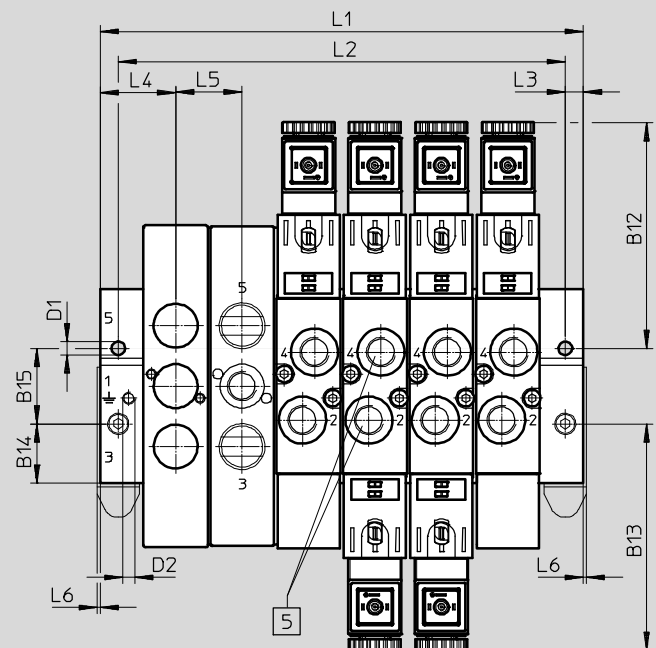
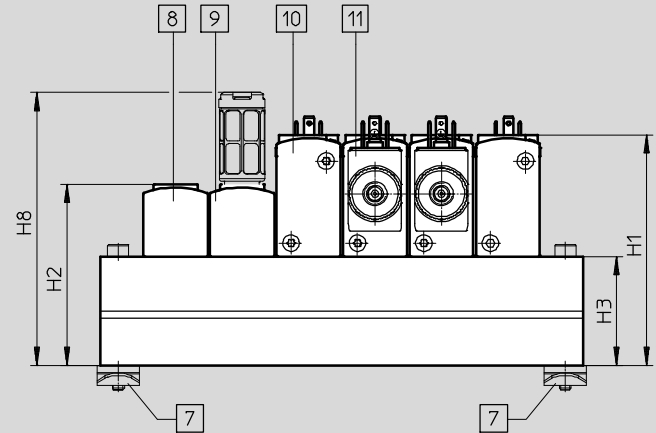
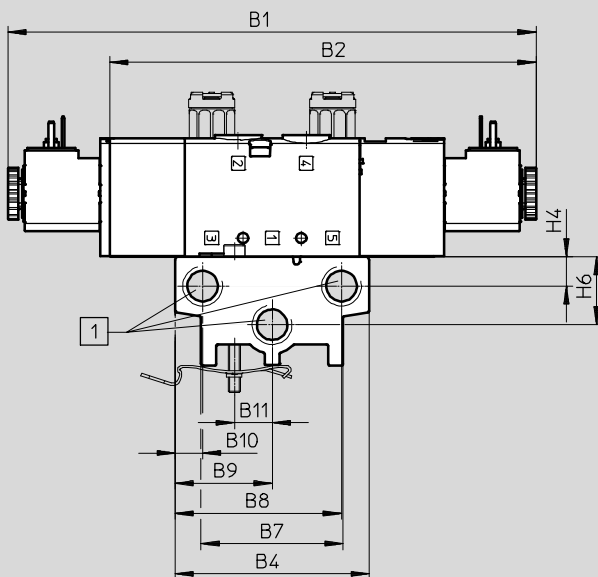
Datenblatt Ventilatterie

FESTO

Abmessungen – Ventilatterie

Download CAD-Daten → www.festo.com

mit 5/2-, 5/3-, und 2x 3/2-Wegeventilen, Anschlussblock Kompakt



- 1 Anschluss 1, 3 und 5:
G1/4 bei VTUS-20
G3/8 bei VTUS-25
G1/2 bei VTUS-30
- 5 Anschluss 2 und 4:
G1/8 bei VTUS-20
G1/4 bei VTUS-25
G3/8 bei VTUS-30

- 7 Hutschienenbefestigung
VAME-T-M4 bei VTUS-20
VAME-T-M5 bei VTUS-25
VAME-T-M6 bei VTUS-30
- 8 Abdeckplatte

- 9 Versorgungsplatte,
Anschluss 1, 3 und 5:
G1/8 bei VTUS-20
G1/4 bei VTUS-25
G3/8 bei VTUS-30

- 10 5/2-Wegeventil, mono-
stabil
- 11 5/2-Wegeventil bistabil
oder 5/3-Wegeventil oder
2x 3/2-Wegeventil

Ventilbatterie VTUS

Datenblatt Ventilbatterie

Typ	B1	B2	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15
VTUS-20	174,9	141,2	64,2	47	55,1	32,1	9,1	12,5	75	75	19,6	25
VTUS-25	200,3	162,2	80,5	61,5	69	40,3	11,5	16	84,2	84,2	24,3	32
VTUS-30	220,3	180,7	94	77	80,4	47	13,6	19	91,2	91,2	28	38

Typ	D1 Ø	D2	H1	H2	H3	H4	H6	H8	L3	L4	L5	L6
VTUS-20	4,5	M4x6,5	76,4	60	36	9,7	22,5	90,4	6	25	22	1
VTUS-25	5,5	M4x9	84,5	60	34	13,5	20	112,4	6	29,8	27,5	1
VTUS-30	6,3	M5x11	99,5	72,5	42,5	17,5	26	151,6	7,5	34	32	–

Typ	Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
	L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236
VTUS-25	L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Ventilbatterie VTUS

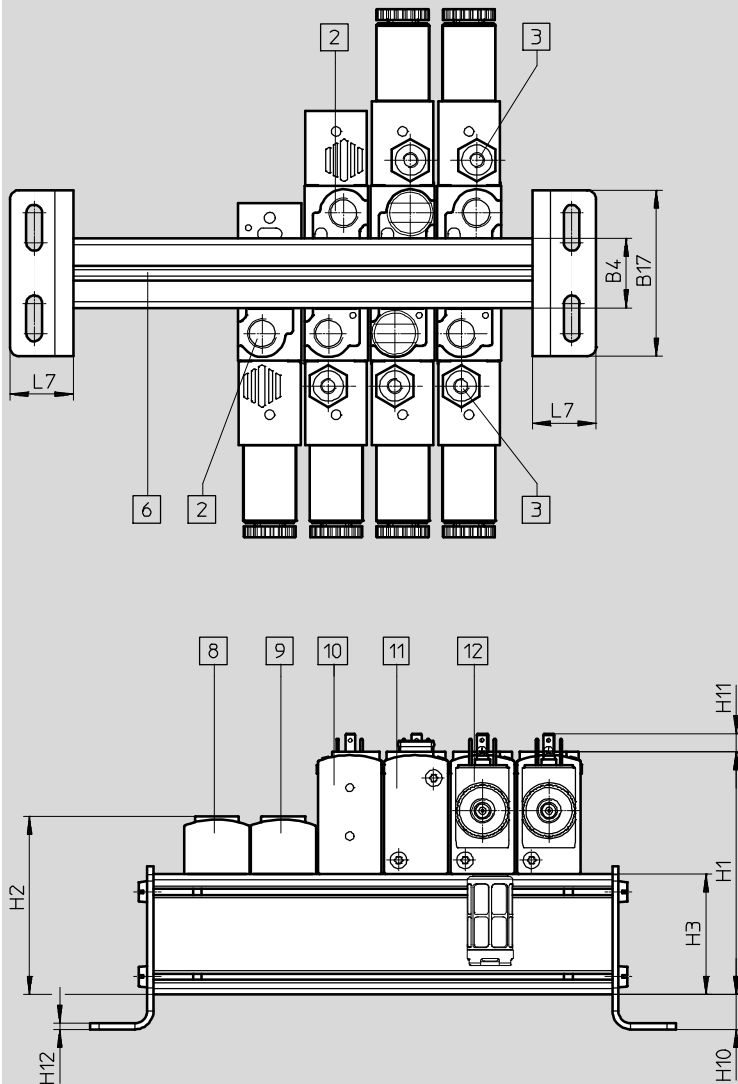
Datenblatt Ventilbatterie

FESTO

Abmessungen – P-Anschlussleiste

Download CAD-Daten → www.festo.com/de/engineering

beidseitige Montage



2 Anschluss 3 und 5:
G1/8 bei VTUS-20
G1/4 bei VTUS-25
G3/4 bei VTUS-30

3 Anschluss 12/14:
M5 bei VTUS-20
M5 bei VTUS-25
G1/8 bei VTUS-30
6 Profilnut IPM-05 System 5

8 Abdeckplatte
9 Einspeiseplatte,
Anschluss 1:
G1/8 bei VTUS-20
G1/4 bei VTUS-25
G3/8 bei VTUS-30

10 3/2-Wegeventil
11 5/2-Wegeventil, mono-
stabil
12 5/2-Wegeventil bistabil
oder 5/3-Wegeventil oder
2x 3/2-Wegeventil

Typ	B4	B17	H1	H2	H3	H10	H11	H12	L7
VTUS-20	23	55	80,4	59	40	11,5	6,3	2	21
VTUS-25	28,7	75	102,5	78	52	18	6,7	2	24
VTUS-30	34	85	122	95	65	17,5	6,7	2,5	26

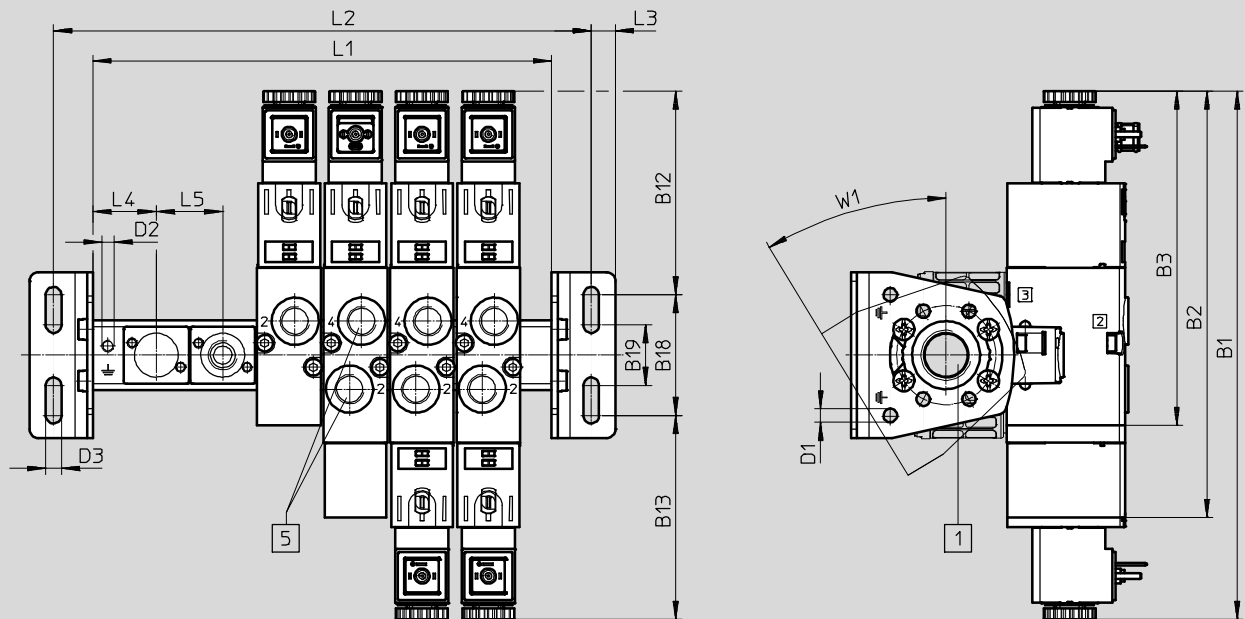
Ventilbatterie VTUS

Datenblatt Ventilbatterie

Abmessungen – P-Anschlussleiste

beidseitige Montage

Download CAD-Daten → www.festo.com/de/engineering



1 Anschluss 1 (beidseitig):
G3/8 bei VTUS-20
G1/2 bei VTUS-25
G3/4 bei VTUS-30

5 Anschluss 2 und 4:
G1/8 bei VTUS-20
G1/4 bei VTUS-25
G3/8 bei VTUS-30

- Hinweis
Befestigungswinkel um $\pm 30^\circ$
versetzbar.

Typ	B1	B2	B3	B12	B13	B18	B19
VTUS-20	174,9	141,2	110,7	67,5	67,5	40	20
VTUS-25	200,3	162,2	129,2	70,2	70,2	60	35
VTUS-30	220,3	180,7	144,9	77,7	77,7	65	35

Typ	D1 Ø	D2	D3 Ø	L3	L4	L5	W1
VTUS-20	4,5	M4x6,5	5,2	8	21	22	30°
VTUS-25	4,5	M4x9	6,6	8	29,8	27,5	30°
VTUS-30	5,5	M5x11	8,6	9	34	32	30°

Typ	Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
VTUS-20	L1	64	86	108	130	152	174	196	218	240
	L2	90	112	134	156	178	200	222	244	266
VTUS-25	L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
	L2	119	146,5	174	201,5	229	256,5	284	311,5	339
VTUS-30	L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
	L2	134	166	198	230	262	294	326	358	390

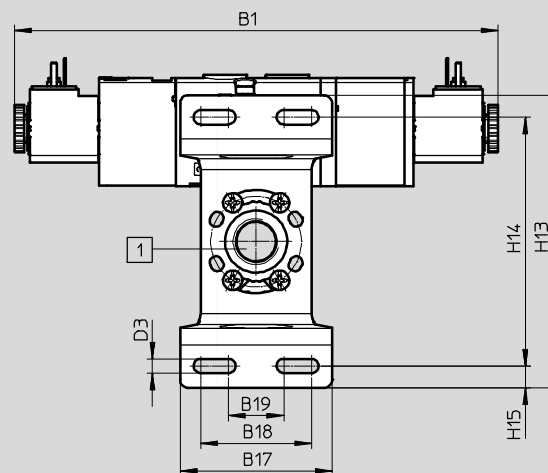
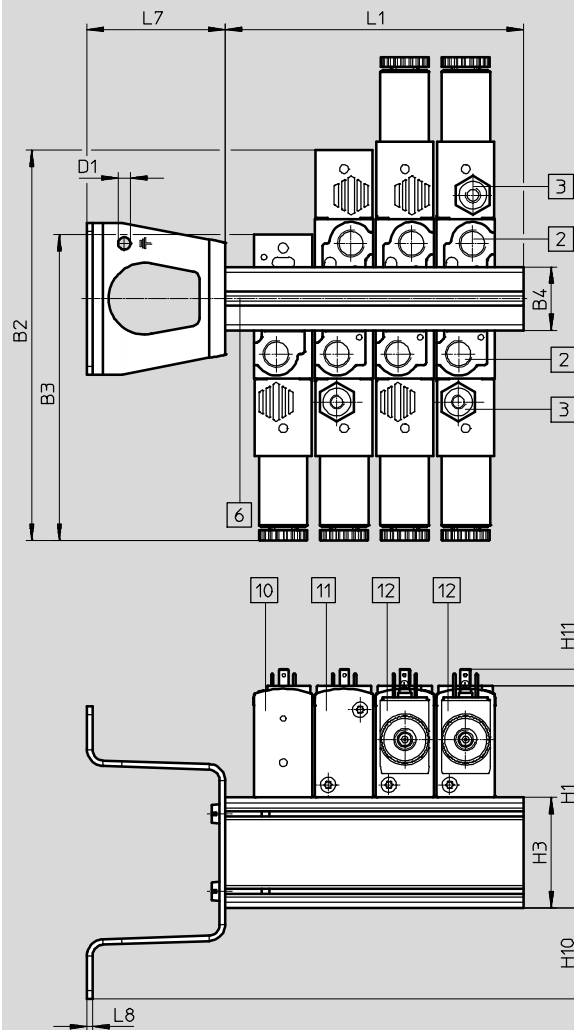
Ventilatterie VTUS

Datenblatt Ventilatterie

FESTO

Abmessungen – P-Anschlussleiste einseitige Montage

Download CAD-Daten → www.festo.com/de/engineering



- 1 Anschluss 1 (beidseitig):
G3/8 bei VTUS-20
G1/2 bei VTUS-25
G3/4 bei VTUS-30
- 2 Anschluss 3 und 5:
G1/8 bei VTUS-20
G1/4 bei VTUS-25
G3/8 bei VTUS-30

- 3 Anschluss 12 und 14:
M5 bei VTUS-20 und
VTUS-25
G1/8 bei VTUS-30
- 6 Profilnut IPM-05 System 5

- 10 3/2-Wegeventil
11 5/2-Wegeventil, mono-
stabil
12 5/2-Wegeventil bistabil
oder 5/3-Wegeventil oder
2x 3/2-Wegeventil

- - Hinweis
Befestigungswinkel um $\pm 30^\circ$
versetzbar.

Ventilbatterie VTUS

Datenblatt Ventilbatterie

Typ	B1	B2	B4	B17	B18	B19
VTUS-20	174,9	110,7	23	55	40	20
VTUS-25	200,3	129,2	28,7	80	60	35
VTUS-30	220,3	144,9	34	85	65	35

Typ	D1 Ø	D3 Ø	H1	H3	H10	H11	H13	H14	H15	L7	L8
VTUS-20	4,5	5,2	80,4	40	33	6,3	106	90	8	50	2
VTUS-25	4,5	6,6	102,5	52	38	6,7	128	112	8	64	2
VTUS-30	5,5	8,6	122	65	38	6,7	146	128	9	74	2,5

Typ	Ventilplätze	2	3	4
VTUS-20	L1	64	86	108
VTUS-25	L1	87	114,5	142
VTUS-30	L1	100	132	164

Magnetventile VUVS

Bestellcode Magnetventile

[illegible]

	-		-				-	Ausführung - Erweiterte Merkmale - S Fokussierte Merkmale
								Elektrisches Zubehör Ventil - Ohne +G Gerätesteckdose ohne LED
								Zulassung EU - Keine EX2 II 3GD
								Schutzart Elektrik - Standard S8 IP67
								Elektrischer Anschluss - Ohne - A1 Anschluss Form A, nach EN 175301 - C1 Anschluss Form C, nach EN 175301 - B2 Anschluss Form B, Industriestandard
								Nennbetriebsspannung - Ohne 1 24 V DC 1A 24 V AC 3W 230/240 V AC 5 12 V DC 16B 110/120 V AC
								Schnittstelle Ventilversteuerung - F7 Mit Ankerrohr 8mm, kurz - F8 Mit Ankerrohr 8mm, standard
								Entlüftung - Ohne Verschraubung - QN Mit Verschraubung - U1 Schalldämpfer mit Metallgehäuse - U3 Schalldämpfer mit Polymergehäuse - U5 Schalldämpfer mit Sintergehäuse
								Pneumatischer Anschluss - G18 G1/8 - G14 G1/4 - G38 G3/8 - Q4 Steckanschluss 4 mm - Q6 Steckanschluss 6 mm - Q8 Steckanschluss 8 mm - Q10 Steckanschluss 10 mm - O12 Steckanschluss 12 mm

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 20

FESTO

Datenblatt

-  - Durchfluss
bis 550 l/min

-  - Baubreite der Ventile
21 mm

-  - Spannung
24 V DC



Allgemeine Technische Daten				
Ventilfunktion		3/2-Wegeventil	5/2-Wegeventil	
Bestellcode Ventile		M32C	M52	B52
Baubreite Ventile	[mm]	21		
Nennweite	[mm]	5,2		
Konstruktiver Aufbau		Kolbenschieber		
Strömungsrichtung		nicht reversibel		
Steuerluftversorgung		intern		
Steuerart		vorgesteuert		
Handhilfsbetätigung		tastend, rastend		
Überschneidungsfrei		ja		
Dichtprinzip		weich		
Befestigungsart		wahlweise mit Durchgangsbohrung oder auf Anschlussleiste		
Normalnenndurchfluss qnN	[l/min]	550	550	550
Betätigungsart		elektrisch		
Einbaulage		beliebig		
Ablufffunktion		drosselbar		
Anschluss Atmungsöffnung		nicht gefasst		
b-Wert		0,38		
c-Wert	[l/sbar]	2,66		
Pneumatischer Anschluss	1, 2, 3 4, 5	G1/8 –	G1/8 G1/8	G1/8 G1/8
Korrosionsbeständigkeit ¹⁾		1		

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070
Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

Technische Daten 3/2-Wegeventile		
Bestellcode Ventile		M32C
Ruhestellung		geschlossen
Speicherstabilität		monostabil
Rückstellart		pneumatische Feder
Schaltzeiten	ein	16
	aus	20
	um	–
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	120
Produktgewicht mit Magnetspule und Steckdose	[g]	133

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 20

Datenblatt

FESTO

Technische Daten 5/2-Wegeventile			
Bestellcode Ventile		M52	B52
Ruhestellung		–	–
Speicherstabilität		monostabil	bistabil
Rückstellart		pneumatische Feder	–
Schaltzeiten	ein	17	–
	aus	22	–
	um	–	10
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	145	200
Produktgewicht mit Magnetspule und Steckdose	[g]	158	226

Sicherheitstechnische Kenngrößen		
Max. pos. Prüfpuls 0 Signal	[µs]	2700
Max. neg. Prüfpuls 1 Signal	[µs]	1100
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27	
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6	

Betriebs- und Umweltbedingungen			
Bestellcode Ventile	M32C	M52	B52
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)		
Betriebsdruck [bar]	1,5 ... 8	1,5 ... 8	1,5 ... 8
Umgebungstemperatur [°C]	-5 ... +50		
Mediumtemperatur [°C]	-5 ... +50		

Elektrische Daten	
Elektrischer Anschluss	Stecker Form C
Betriebsspannung	[V DC] 24
Zulässige Spannungsschwankungen	[%] ±10
Leistung	[W] 2,6
Einschaltdauer ED	[%] 100
Schutzart nach EN 60529	IP65 mit Steckdose

Werkstoffinformationen	
Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Dichtungen	HNBR, NBR
Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
	LABS-haltige Stoffe enthalten

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 20

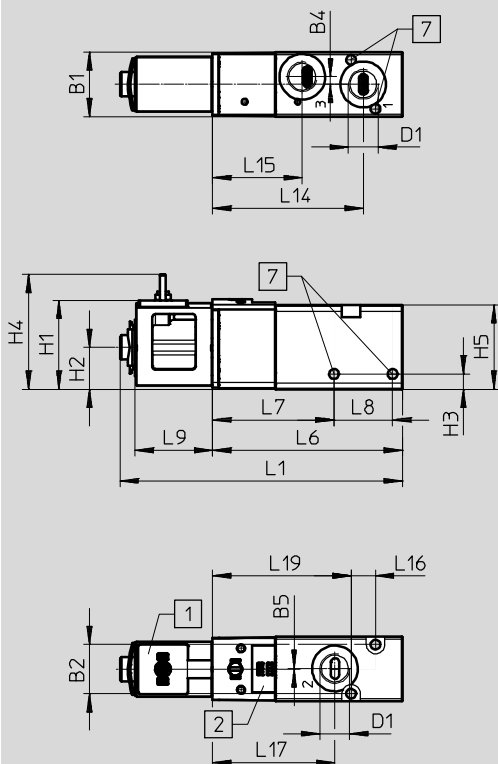
Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

3/2-Wegeventile, mit Magnetspule



1 Magnetspule Schnittstelle
Form C

2 Platz für Bezeichnungs-
schild

7 für Schraube M3

Typ	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S	21,2	16,1	2,5	0,2	G1/8	29,2	13,7	5	37,8	27,7

Typ	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S	92,6	62,3	39,8	19,2	25,4	49,4	29,4	8	40,1	45,4

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 20

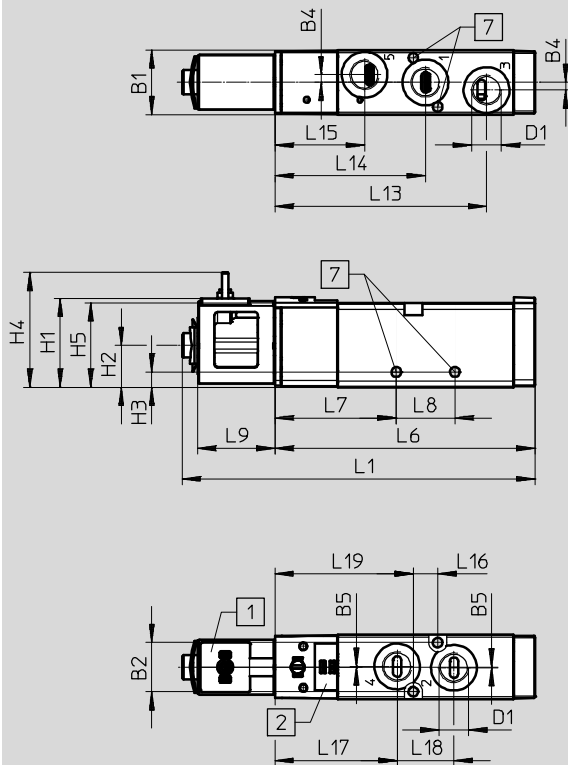
Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

5/2-Wegeventile monostabil, mit Magnetspule



1 Magnetspule Schnittstelle
Form C

2 Platz für Bezeichnungs-
schild

7 für Schraube M3

Typ	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S	21,2	16,1	2,5	0,2	G1/8	29,2	13,7	5	37,8	27,7

Typ	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S	115,7	85,3	39,8	19,2	25,4	69,4	49,4	29,4	8	40,1	18,6	45,4

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 20

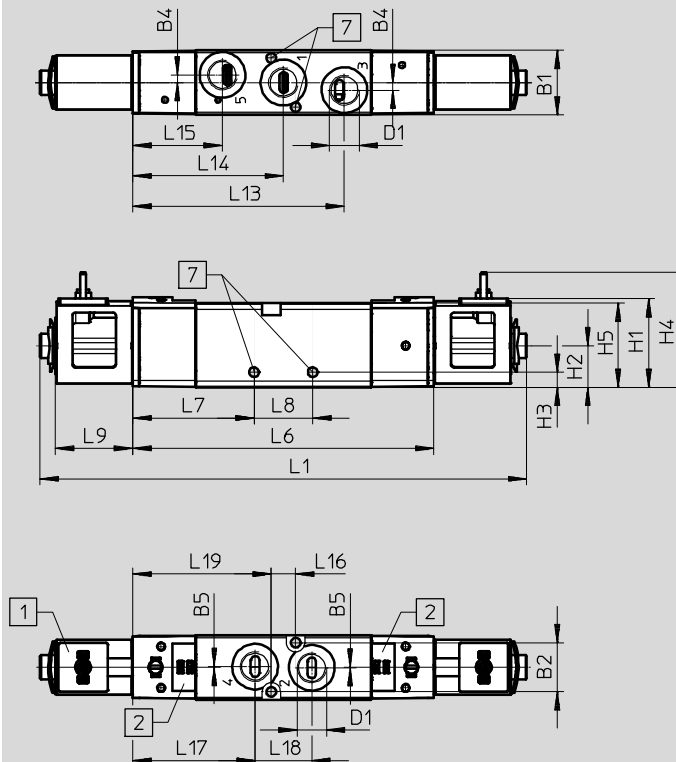
Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

5/2-Wegeventile bistabil, mit Magnetspule



1 Magnetspule Schnittstelle
Form C

2 Platz für Bezeichnungs-
schild

7 für Schraube M3

Typ	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	21,2	16,1	2,5	0,2	G1/8	29,2	13,7	5	37,8	27,7

Typ	L1	L6	L7	L8	L9	L13
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	159,6	98,8	39,8	19,2	25,4	69,4

Typ	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S	49,4	29,4	8	40,1	18,6	45,4

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 20

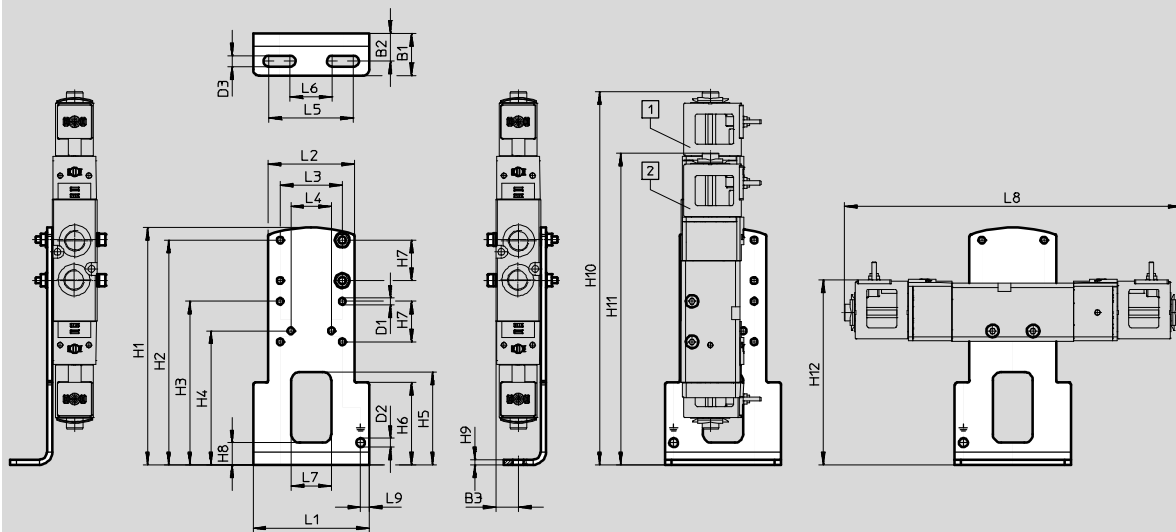
Zubehör

FESTO

Abmessungen

Fußbefestigung

Download CAD-Daten → www.festo.com



1 VUVS-L20-P53,
VUVS-L20-B52

2 VUVS-L20-M52

Typ		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	20	13,1	10,6	3,2	4,2	5,2	112,5	106,5	77,5	63,5	44
	VUVS-LK20-M52											
	VUVS-LK20-M32											

Typ		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	39	19,2	10,5	2,5	176,7	–	87,7
	VUVS-LK20-M52					–	147,7	
	VUVS-LK20-M32					109,8	–	

Typ		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-20-A	VUVS-LK20-B52	55	41	29,4	19,2	40	20	19	159,6	4,1
	VUVS-LK20-M52								115,7	
	VUVS-LK20-M32								92,7	

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 20

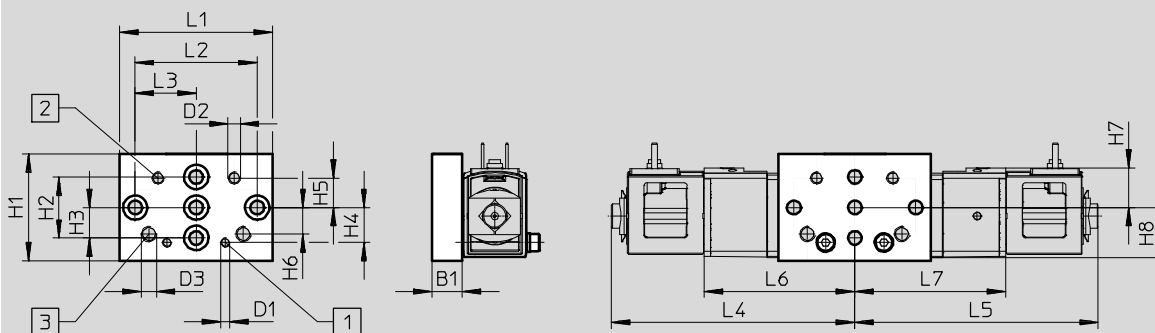
Zubehör

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Wandbefestigung



1 Befestigungsbohrung für
Baugröße 20

2 Befestigungsbohrung für
Baugröße 25

3 Befestigungsbohrung für
Baugröße 30

Typ		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LK20-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-LK20-M52										
	VUVS-LK20-M32										

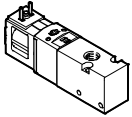
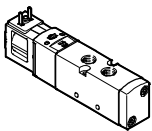
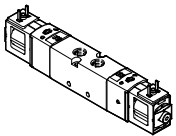
Typ		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-LK20-B52	13	16,5	50	40	20	79,8	79,8	49,4	49,4
	VUVS-LK20-M52							35,9		–
	VUVS-LK20-M32							12,9		–

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 20

Zubehör

FESTO

★ Kernprogramm

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr.	Typ
3/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form C			
	M32C-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 8043213	VUVS-LK20-M32C-AD-G18-1C1-S
5/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Form C			
	M52-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 8043214	VUVS-LK20-M52-AD-G18-1C1-S
	bistabil, Form C			
	B52	Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 8043215	VUVS-LK20-B52-D-G18-1C1-S

Bestellangaben							
		Beschreibung			Teile-Nr.	Typ	
Abdeckkappe							
		für Handhilfsbetätigung tastend oder verdeckt			8049538	VAMC-B10-20-CH2-S	
Steckdose							
		Anschlussbild Form C, nach EN 175301-803					
		3-polig, Schraub- klemme	Kabelverschraubung M12	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539712	MSSD-EB-M12
			Kabelverschraubung Pg7			★ 151687	MSSD-EB
		4-polig, Schneid- klemme	Kabelverschraubung M14	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14

Festo Kernprogramm

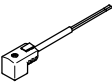
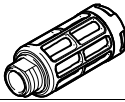
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 20

Zubehör

FESTO

Bestellangaben						
	Beschreibung			Teile-Nr.	Typ	
Steckdosenleitung						
	Anschlussbild Form C, nach EN 175301-803					
	Dose gewinkelt, 3-polig Kabel, offenes Ende, 3-adrig	24 V DC	LED	2,5 m	★ 151688	KMEB-1-24-2,5-LED
				5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED
10 m				193457	KMEB-1-24-10-LED	
Leuchtdichtung						
	Anschlussbild Form C, nach DIN EN 175301-803	24 V DC		151717	MEB-LD-12-24DC	
Steckverschraubung mit Innensechskant						
	Anschlussgewinde G1/8 für Schlauchaußen-Ø		4 mm	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10
				133008	QS-G1/8-4-I-100	100
			6 mm	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10
				133009	QS-G1/8-6-I-100	100
			8 mm	★ 186109	QS-G1/8-8-I	10
				133010	QS-G1/8-8-I-100	100
Gewinkelte Steckverschraubung mit Außensechskant						
	Anschlussgewinde G1/8 für Schlauchaußen-Ø		4 mm	★ 186116	QSL-G1/8-4	10
				132048	QSL-G1/8-4-100	100
			6 mm	★ 186117	QSL-G1/8-6	10
				132049	QSL-G1/8-6-100	100
			8 mm	★ 186119	QSL-G1/8-8	10
				132050	QSL-G1/8-8-50	50
Gewinkelte Steckverschraubung, lang, mit Außensechskant						
	Anschlussgewinde G1/8 für Schlauchaußen-Ø		4 mm	186127	QSLL-G1/8-4	10
				133015	QSLL-G1/8-4-100	100
			6 mm	186128	QSLL-G1/8-6	10
				133016	QSLL-G1/8-6-100	100
			8 mm	186130	QSLL-G1/8-8	10
				133017	QSLL-G1/8-8-100	100
Schalldämpfer						
	mit Anschlussgewinde G, Polymerausführung		G1/8	★ 2307	U-1/8	1
				534222	U-1/8-50	50
	mit Anschlussgewinde G, Metallausführung		G1/8	★ 6841	U-1/8-B	1

1) Packungseinheit in Stück

Festo Kernprogramm

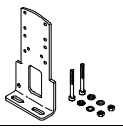
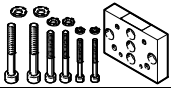
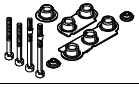
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 20

Zubehör

FESTO

Bestellangaben				
	Beschreibung	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Fußbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Fußbefestigung	97	576412	VAME-B10-20-A
Wandbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Wandbefestigung	53	576413	VAME-B10-20-W
Ersatzteil-Sortiment				
	Set, bestehend aus Dichtungen und Schrauben	10	8026203	VAME-B10-20-MK
Schrauben-Set				
	zur Befestigung von VUVS-LK-Ventilen auf P-Anschlussleisten, bestehend aus 2 Schrauben M3x30	4,5	8069876	VAME-B10-20-S
Bezeichnungsschild				
	Rahmen mit 40 Stück	–	565306	ASLR-C-E4

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 25

FESTO

Datenblatt

-  - Durchfluss
bis 1000 l/min

-  - Baubreite der Ventile
26,5 mm

-  - Spannung
24 V DC



Allgemeine Technische Daten				
Ventilfunktion		3/2-Wegeventil	5/2-Wegeventil	
Bestellcode Ventile		M32C	M52	B52
Baubreite Ventile	[mm]	26,5		
Nennweite	[mm]	6,7		
Konstruktiver Aufbau		Kolbenschieber		
Strömungsrichtung		nicht reversibel		
Steuerluftversorgung		intern		
Steuerart		vorgesteuert		
Handhilfsbetätigung		tastend, rastend		
Überschneidungsfrei		ja		
Dichtprinzip		weich		
Befestigungsart		wahlweise mit Durchgangsbohrung oder auf Anschlussleiste		
Normalnenndurchfluss qnN	[l/min]	1000	1000	1000
Betätigungsart		elektrisch		
Einbaulage		beliebig		
Ablufffunktion		drosselbar		
Anschluss Atmungsöffnung		nicht gefasst		
b-Wert		0,45		
c-Wert	[l/sbar]	3,86		
Pneumatischer Anschluss	1, 2, 3 4, 5	G1/4 –	G1/4 G1/4	G1/4 G1/4
Korrosionsbeständigkeit ¹⁾		1		

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070
Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

Technische Daten 3/2-Wegeventile		
Bestellcode Ventile		M32C
Ruhestellung		geschlossen
Speicherstabilität		monostabil
Rückstellart		pneumatische Feder
Schaltzeiten	ein	16
	aus	20
	um	–
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	200
Produktgewicht mit Magnetspule und Steckdose	[g]	224

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 25

Datenblatt

FESTO

Technische Daten 5/2-Wegeventile			
Bestellcode Ventile		M52	B52
Ruhestellung		–	–
Speicherstabilität		monostabil	bistabil
Rückstellart		pneumatische Feder	–
Schaltzeiten	ein	20	–
	aus	22	–
	um	–	12
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	250	320
Produktgewicht mit Magnetspule und Steckdose	[g]	274	368

Sicherheitstechnische Kenngrößen		
Max. pos. Prüfpuls 0 Signal	[µs]	2500
Max. neg. Prüfpuls 1 Signal	[µs]	1100
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27	
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6	

Betriebs- und Umweltbedingungen			
Bestellcode Ventile	M32C	M52	B52
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)		
Betriebsdruck [bar]	1,5 ... 8	1,5 ... 8	1,5 ... 8
Umgebungstemperatur [°C]	-5 ... +50		
Mediumtemperatur [°C]	-5 ... +50		

Elektrische Daten	
Elektrischer Anschluss	Stecker Form B
Betriebsspannung	[V DC] 24
Zulässige Spannungsschwankungen	[%] 10
Leistung	[W] 3,3
Einschaltdauer ED	[%] 100
Schutzart nach EN 60529	IP65 mit Steckdose

Werkstoffinformationen	
Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Dichtungen	HNBR, NBR
Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
	LABS-haltige Stoffe enthalten

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 25

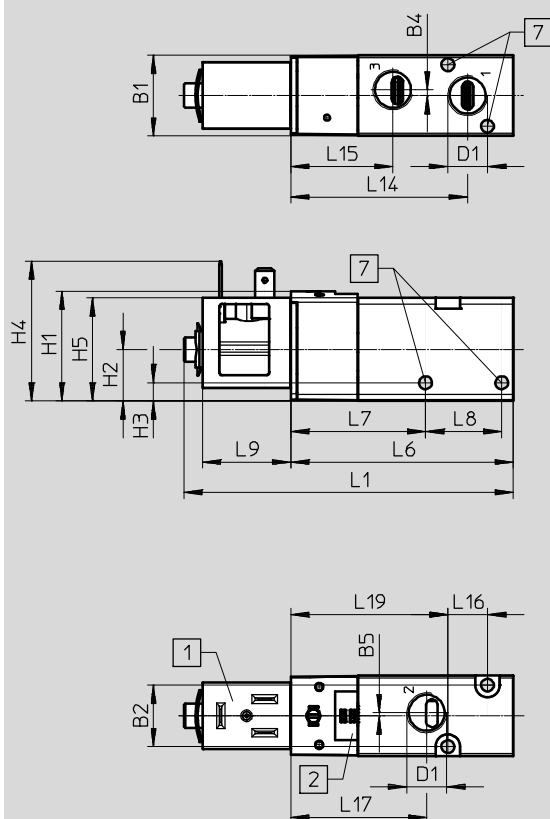
FESTO

Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

3/2-Wegeventile, mit Magnetspule



1 Magnetspule Schnittstelle
Form B

2 Platz für Bezeichnungs-
schild

7 für Schraube M4

Typ	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S	26,5	20,2	1,9	1	G1/4	36,1	16,9	6	45,9	33,9

Typ	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S	109,2	74,1	44,2	25	29	58	33,5	13	44,6	51,5

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 25

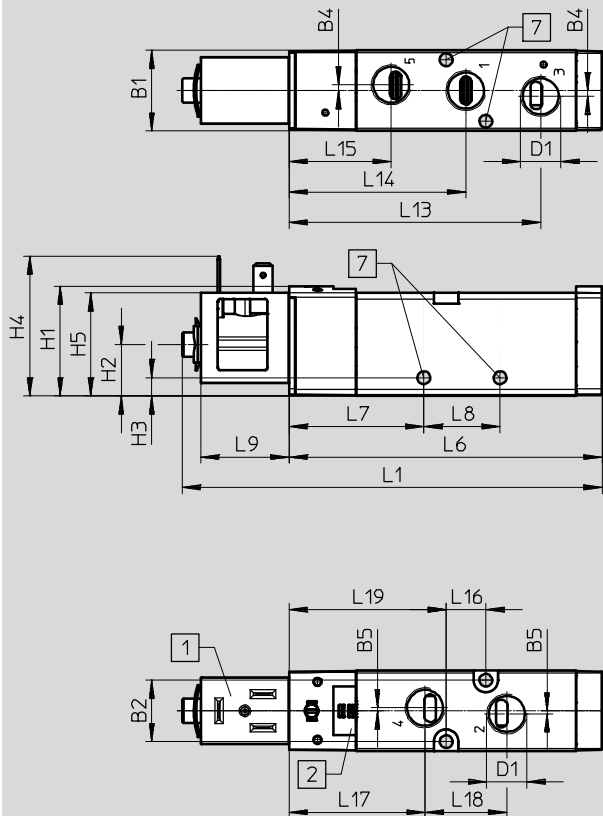
Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

5/2-Wegeventile monostabil, mit Magnetspule



1 Magnetspule Schnittstelle
Form B

2 Platz für Bezeichnungsschild

7 für Schraube M4

Typ	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S	26,5	20,2	1,9	1	G1/4	36,1	16,9	6	45,9	33,9

Typ	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S	137,8	102,7	44,2	25	29	82,5	58	33,5	13	44,6	26,8	51,5

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 25

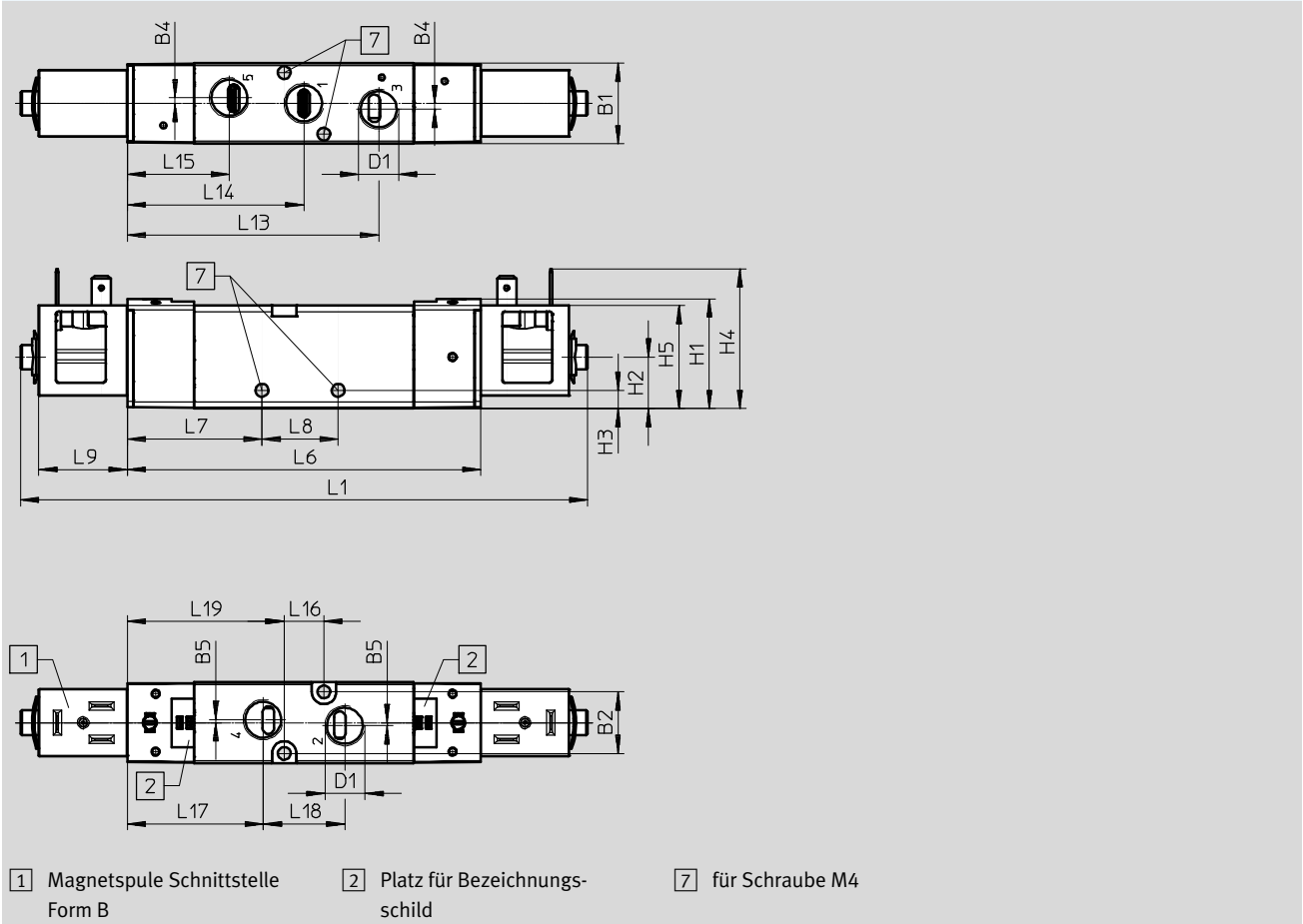
Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

5/2-Wegeventile bistabil, mit Magnetspule



Typ	B1	B2	B4	B5	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S	26,5	20,2	1,9	1	G1/4	36,1	16,9	6	45,9	33,9

Typ	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S	186,1	116	44,2	25	29	82,5	58	33,5	13	44,6	26,8	51,5

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 25

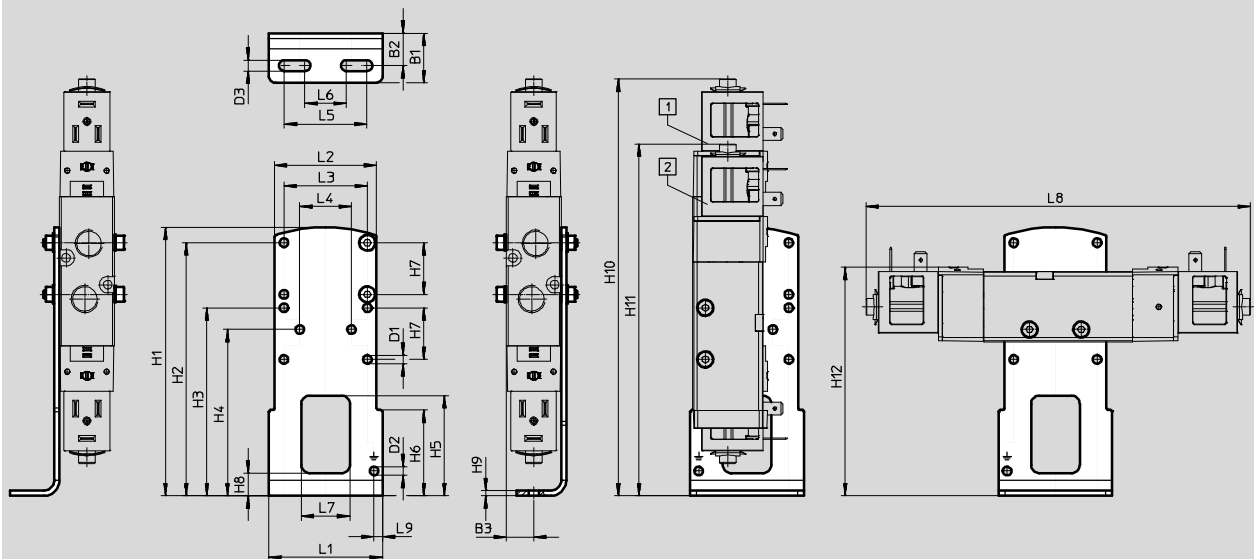
Zubehör

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Fußbefestigung



1 VUVS-L25-P53,
VUVS-L25-B52

2 VUVS-L25-M52

Typ		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	24	15,8	13,3	4,2	4,2	5,2	130	122,5	91	80,5	48,5
	VUVS-LK25-M52											
	VUVS-LK25-M32											

Typ		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	41,5	25	11	2,5	210,8	–	110,6
	VUVS-LK25-M52					–	170,3	
	VUVS-LK25-M32					94,8	–	

Typ		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-LK25-B52	55	49,4	40,4	25	40	20	23,5	186,1	4,1
	VUVS-LK25-M52								137,8	
	VUVS-LK25-M32								108,1	

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 25

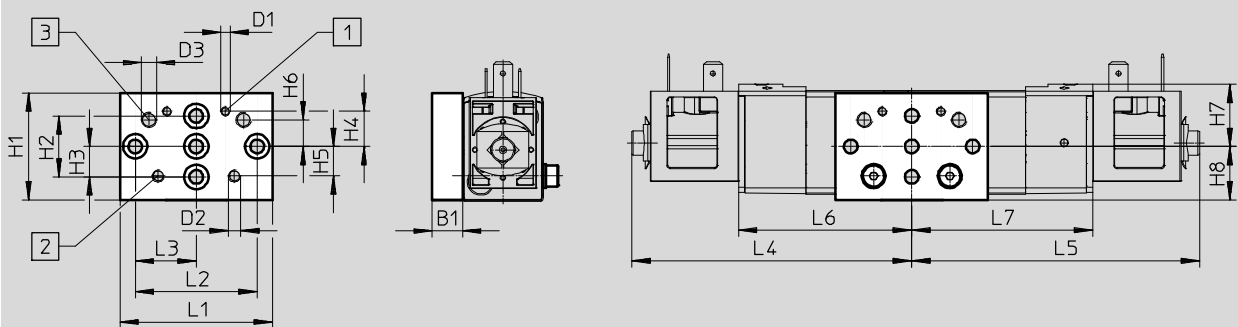
Zubehör

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Wandbefestigung



1 Befestigungsbohrung für
Baugröße 20

2 Befestigungsbohrung für
Baugröße 25

3 Befestigungsbohrung für
Baugröße 30

Typ		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LK25-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-LK25-M52										
	VUVS-LK25-M32										

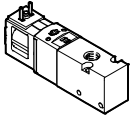
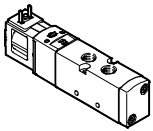
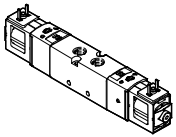
Typ		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-LK25-B52	20,4	17,5	50	40	20	93,1	93,1	56,7	59,3
	VUVS-LK25-M52							44,7		—
	VUVS-LK25-M32							15		—

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 25

Zubehör

FESTO

★ Kernprogramm

Bestellangaben		Code	Ventilfunktion	Teile-Nr	Typ
3/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)					
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form B				
	M32C-A		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 8043217	VUVS-LK25-M32C-AD-G14-1B2-S
5/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)					
	monostabil, Form B				
	M52-A		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 8043218	VUVS-LK25-M52-AD-G14-1B2-S
	bistabil, Form B				
	B52		Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 8043219	VUVS-LK25-B52-D-G14-1B2-S

Festo Kernprogramm

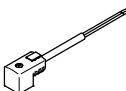
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 25

Zubehör

FESTO

Bestellangaben							
	Beschreibung				Teile-Nr.	Typ	
Abdeckkappe							
	für Handhilfsbetätigung tastend oder verdeckt				8049539	VAMC-B10-25-CH2-S	
Steckdose							
	Anschlussbild Form B, Industriestandard						
	3-polig, Schraubklemme	Kabelverschraubung M16	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539710	MSSD-F-M16	
		Kabelverschraubung Pg9			★ 34431	MSSD-F	
	3-polig, Schneidklemme	–	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192746	MSSD-F-S-M16	
Steckdosenleitung							
	Anschlussbild Form B, Industriestandard						
	Dose gewinkelt, 3-polig Kabel, offenes Ende, 3-adrig		24 V DC	LED	2,5 m	★ 30935	KMF-1-24DC-2,5-LED
					5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED
					10 m	193458	KMF-1-24-10-LED
Leuchtdichtung							
	Anschlussbild Form B, Industriestandard		24 V DC		19143	MF-LD-12-24DC	
Steckverschraubung mit Innensechskant							
	Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø			6 mm	★ 186108	QS-G1/4-6-I	10
				8 mm	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10
				10 mm	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10
Gewinkelte Steckverschraubung mit Außensechskant							
	Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø			6 mm	★ 186118	QSL-G1/4-6	10
					132051	QSL-G1/4-6-100	100
				8 mm	★ 186120	QSL-G1/4-8	10
					132052	QSL-G1/4-8-50	50
				10 mm	★ 186122	QSL-G1/4-10	10
					132053	QSL-G1/4-10-50	50
Gewinkelte Steckverschraubung, lang, mit Außensechskant							
	Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø			6 mm	186129	QSL-G1/4-6	10
				8 mm	186131	QSL-G1/4-8	10
				10 mm	186133	QSL-G1/4-10	10
Schalldämpfer							
	mit Anschlussgewinde G, Polymerausführung			G1/4	★ 2316	U-1/4	1
					534223	U-1/4-20	20
	mit Anschlussgewinde G, Metallauführung			G1/4	★ 6842	U-1/4-B	1

1) Packungseinheit in Stück

Festo Kernprogramm

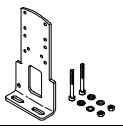
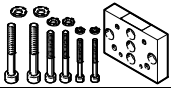
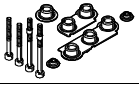
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 25

Zubehör

FESTO

Bestellangaben				
	Beschreibung	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Fußbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Fußbefestigung	130	2293485	VAME-B10-25-A
Wandbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Wandbefestigung	53	576413	VAME-B10-20-W
Ersatzteil-Sortiment				
	Set, bestehend aus Dichtungen und Schrauben	12	8035636	VAME-B10-25-MK
Schrauben-Set				
	zur Befestigung von VUVS-LK-Ventilen auf P-Anschlussleisten, bestehend aus 2 Schrauben M4x40	9,6	8068789	VAME-B10-25-S
Bezeichnungsschild				
	Rahmen mit 40 Stück	–	565306	ASLR-C-E4

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 30

Datenblatt

-  - Durchfluss
bis 1600 l/min

-  - Baubreite der Ventile
31 mm

-  - Spannung
24 V DC



Allgemeine Technische Daten					
Ventilfunktion		3/2-Wegeventil		5/2-Wegeventil	
Bestellcode Ventile		M32C		M52	B52
Baubreite Ventile		[mm]	31		
Nennweite		[mm]	8,1		
Konstruktiver Aufbau		Kolbenschieber			
Strömungsrichtung		nicht reversibel			
Steuerluftversorgung		intern			
Steuerart		vorgesteuert			
Handhilfsbetätigung		tastend, rastend			
Überschneidungsfrei		ja			
Dichtprinzip		weich			
Befestigungsart		wahlweise mit Durchgangsbohrung oder auf Anschlussleiste			
Normalnennndurchfluss qnN		[l/min]	1600	1600	1600
Betätigungsart		elektrisch			
Einbaulage		beliebig			
Ablufffunktion		drosselbar			
Anschluss Atmungsöffnung		nicht gefasst			
b-Wert		0,37			
c-Wert		[l/sbar]	7,03		
Pneumatischer Anschluss		1, 2, 3	G3/8	G3/8	G3/8
		4, 5	–	G3/8	G3/8
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾		1			

- 1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070
Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport- und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

Technische Daten 3/2-Wegeventile		
Bestellcode Ventile	M32C	
Ruhestellung	geschlossen	
Speicherstabilität	monostabil	
Rückstellart	pneumatische Feder	
Schaltzeiten	ein	16
	aus	20
	um	–
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	250
Produktgewicht mit Magnetspule und Steckdose	[g]	274

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 30

Datenblatt

FESTO

Technische Daten 5/2-Wegeventile			
Bestellcode Ventile		M52	B52
Ruhestellung		–	–
Speicherstabilität		monostabil	bistabil
Rückstellart		pneumatische Feder	–
Schaltzeiten	ein	16	–
	aus	21	–
	um	–	10
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	315	392
Produktgewicht mit Magnetspule und Steckdose	[g]	339	416

Sicherheitstechnische Kenngrößen	
Max. pos. Prüfpuls 0 Signal	[µs] 2500
Max. neg. Prüfpuls 1 Signal	[µs] 1100
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6

Betriebs- und Umweltbedingungen			
Bestellcode Ventile	M32C	M52	B52
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]		
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)		
Betriebsdruck [bar]	1,5 ... 8	1,5 ... 8	1,5 ... 8
Umgebungstemperatur [°C]	-5 ... +50		
Mediumtemperatur [°C]	-5 ... +50		

Elektrische Daten	
Elektrischer Anschluss	Stecker Form B
Betriebsspannung	[V DC] 24
Zulässige Spannungsschwankungen	[%] 10
Leistung	[W] 3,3
Einschaltzeit ED	[ms] 100
Schutzart nach EN 60529	IP65 mit Steckdose

Werkstoffinformationen	
Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Dichtungen	HNBR, NBR
Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
	LABS-haltige Stoffe enthalten

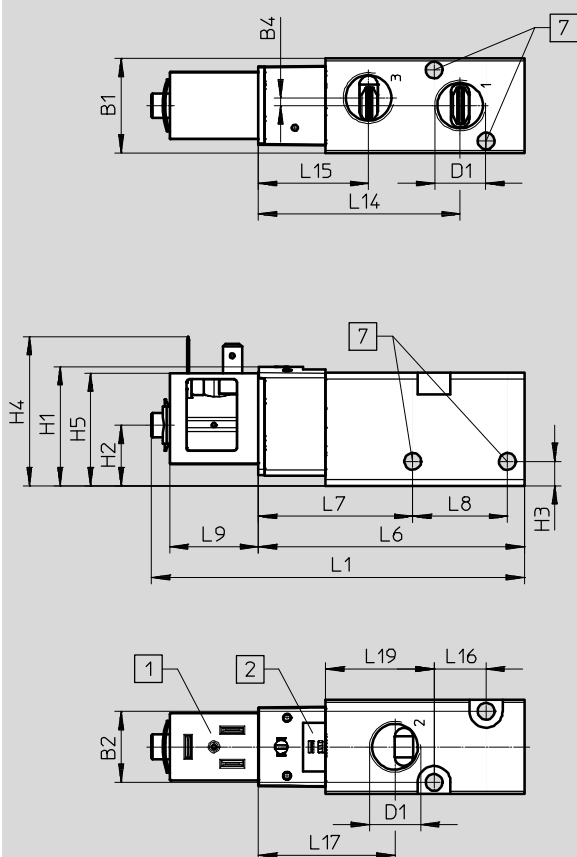
Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 30

Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

3/2-Wegeventile, mit Magnetspule



1 Magnetspule Schnittstelle
Form B

2 Platz für Bezeichnungs-
schild

7 für Schraube M5

Typ	B1	B2	B4	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2-S	31	23,3	2,5	G3/8	39,1	19,9	8	48,9	36,9

Typ	L1	L6	L7	L8	L9	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2-S	122,1	87,1	50,6	31	29	66,1	36,1	17	44,8	57,6

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 30

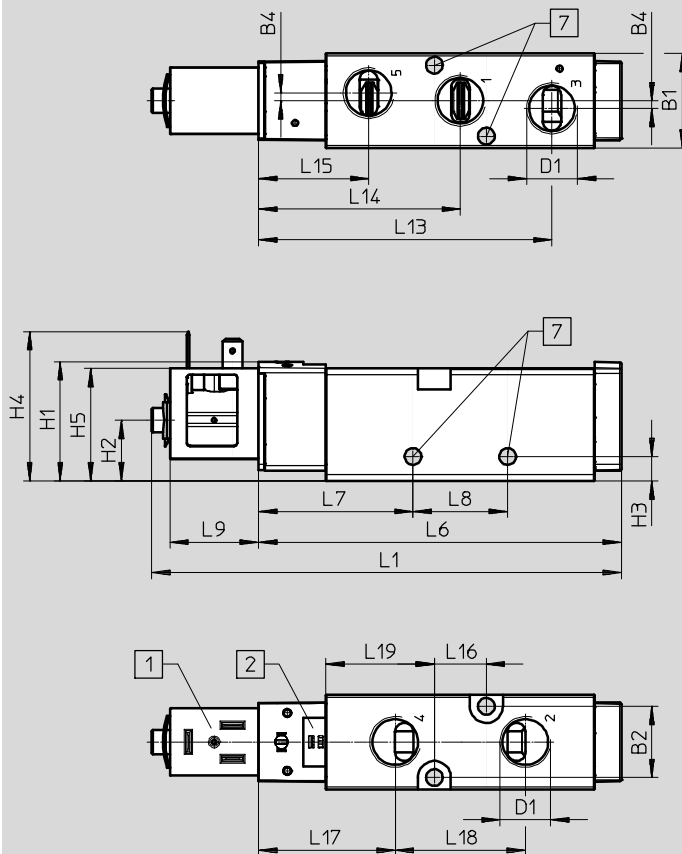
Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

5/2-Wegeventile monostabil, mit Magnetspule



1 Magnetspule Schnittstelle
Form B

2 Platz für Bezeichnungs-
schild

7 für Schraube M5

Typ	B1	B2	B4	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2-S	31	23,3	2,5	G3/8	39,1	19,9	8	48,9	36,9

Typ	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2-S	153,8	118,8	50,6	31	29	96,1	66,1	36,1	17	44,8	42,6	57,6

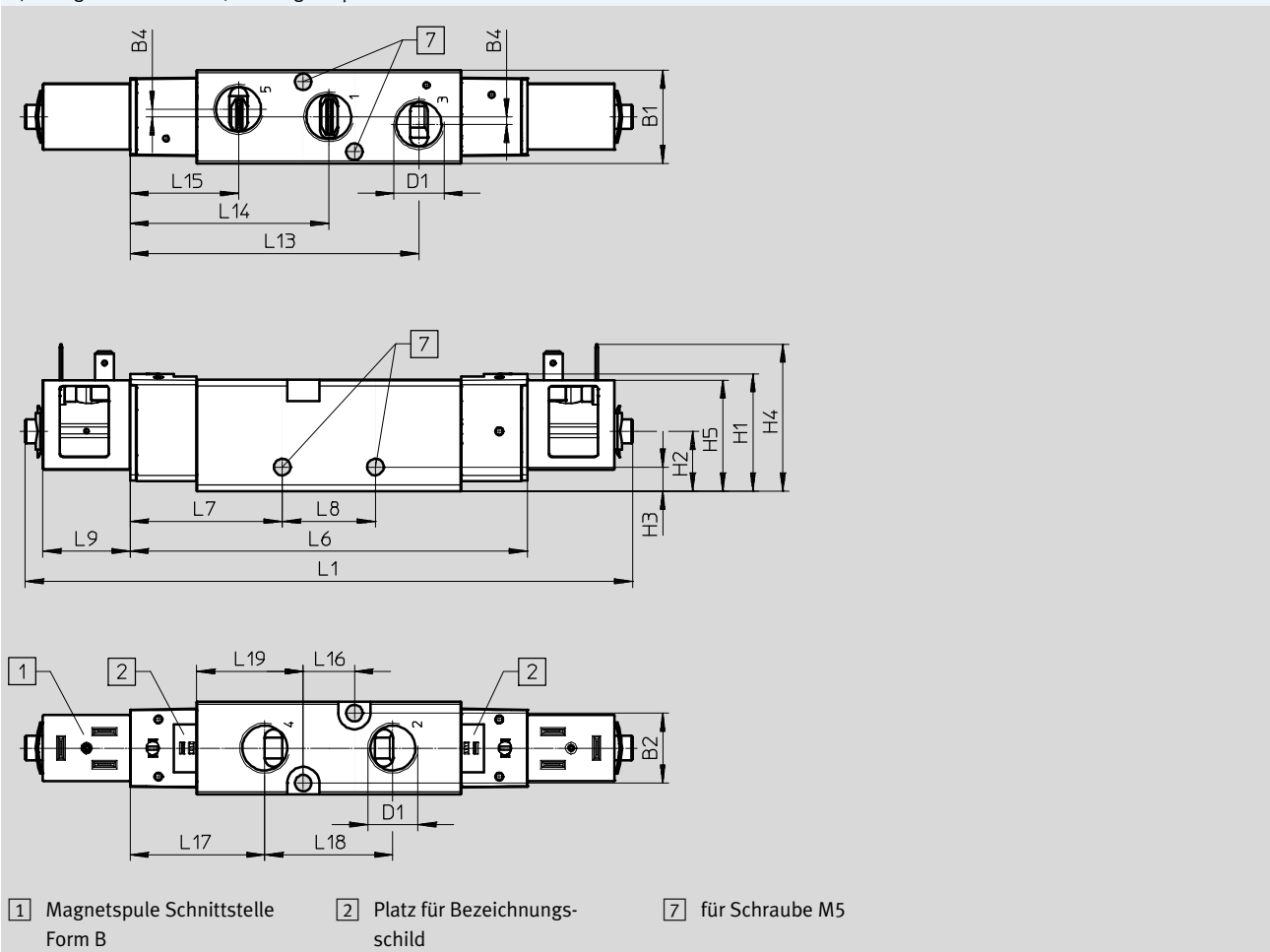
Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 30

Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

5/2-Wegeventile bistabil, mit Magnetspule



Typ	B1	B2	B4	D1	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2-S	31	23,3	2,5	G3/8	39,1	19,9	8	48,9	36,9

Typ	L1	L6	L7	L8	L9	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2-S	202,1	132,2	50,6	31	29	96,1	66,1	36,1	17	44,8	42,6	57,6

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 30

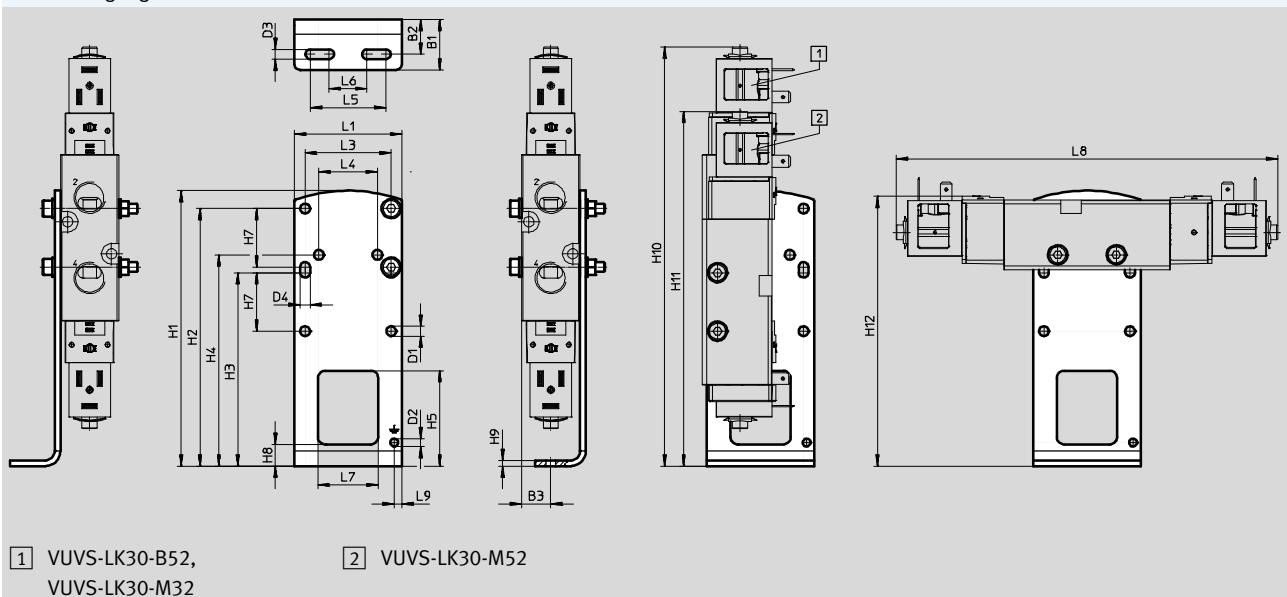
Zubehör

FESTO

Abmessungen

Fußbefestigung

Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3	D4	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-30-A	VUVS-LK30-B52	26,8	18,5	15,5	5,2	4,2	5,2	5,2	146	136,5	102,5	112	50,5
	VUVS-LK30-M52												
	VUVS-LK30-M32												

Typ		H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-30-A	VUVS-LK30-B52	31	11,5	3	222,1	–	143,1
	VUVS-LK30-M52				–	188,1	
	VUVS-LK30-M32				188,1	–	

Typ		L1	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-30-A	VUVS-LK30-B52	57	45,6	31	40	20	32	202,1	4,1
	VUVS-LK30-M52							153,8	
	VUVS-LK30-M32							122,1	

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 30

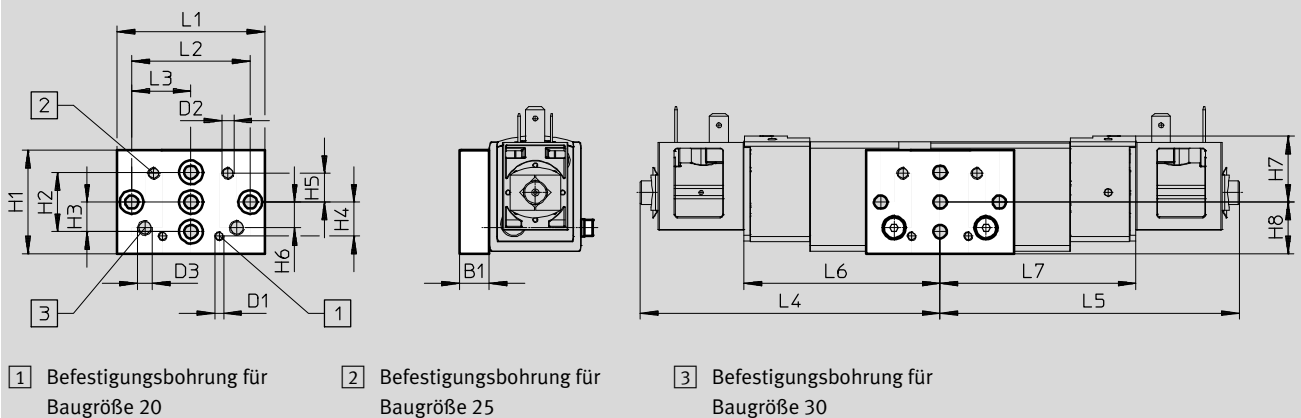
Zubehör

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Wandbefestigung



Typ		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-30-W	VUVS-LK30-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-LK30-M52										
	VUVS-LK30-M32										

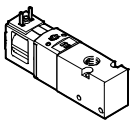
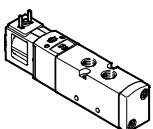
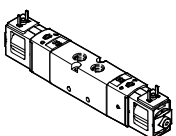
Typ		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-30-W	VUVS-LK30-B52	22,4	17,5	50	40	20	101,1	101,1	66,1	66,1
	VUVS-LK30-M52							52,7		–
	VUVS-LK30-M32							21		–

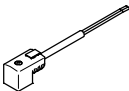
Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 30

Zubehör

FESTO

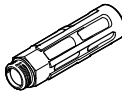
★ Kernprogramm

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr	Typ
3/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form B			
	M32C-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8049880	VUVS-LK30-M32C-AD-G38-1B2-S
5/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Form B			
	M52-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8049881	VUVS-LK30-M52-AD-G38-1B2-S
	bistabil, Form B			
	B52	Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8049882	VUVS-LK30-B52-D-G38-1B2-S

Bestellangaben						
	Beschreibung				Teile-Nr.	Typ
Abdeckkappe						
	für Handhilfsbetätigung tastend oder verdeckt				8049539	VAMC-B10-25-CH2-S
Steckdose						
	Anschlussbild Form B, Industriestandard					
	3-polig, Schraubklemme	Kabelverschraubung M16	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539710	MSSD-F-M16
		Kabelverschraubung Pg9			★ 34431	MSSD-F
	3-polig, Schneidklemme	–	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192746	MSSD-F-S-M16
Steckdosenleitung						
	Anschlussbild Form B, Industriestandard					
	Dose gewinkelt, 3-polig Kabel, offenes Ende, 3-adrig	24 V DC	LED	2,5 m	★ 30935	KMF-1-24DC-2,5-LED
				5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED
				10 m	193458	KMF-1-24-10-LED
Leuchtdichtung						
	Anschlussbild Form B, Industriestandard		24 V DC		19143	MF-LD-12-24DC

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 30

Zubehör

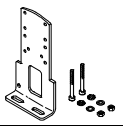
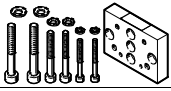
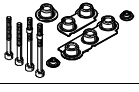
Bestellangaben					
	Beschreibung		Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Steckverschraubung mit Innensechskant					
	Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	6 mm	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10
		8 mm	★ 186113	QS-G3/8-10-I	10
		10 mm	★ 186114	QS-G3/8-12-I	10
Gewinkelte Steckverschraubung mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	★ 186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
		10 mm	★ 186123	QSL-G3/8-10	10
			132056	QSL-G3/8-10-20	20
Gewinkelte Steckverschraubung, lang, mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	186132	QSL-G3/8-8	10
		10 mm	186134	QSL-G3/8-10	10
Schalldämpfer					
	mit Anschlussgewinde G, Metallausführung	G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1

1) Packungseinheit in Stück

Magnetventile VUVS-LK, Baugröße 30

Zubehör

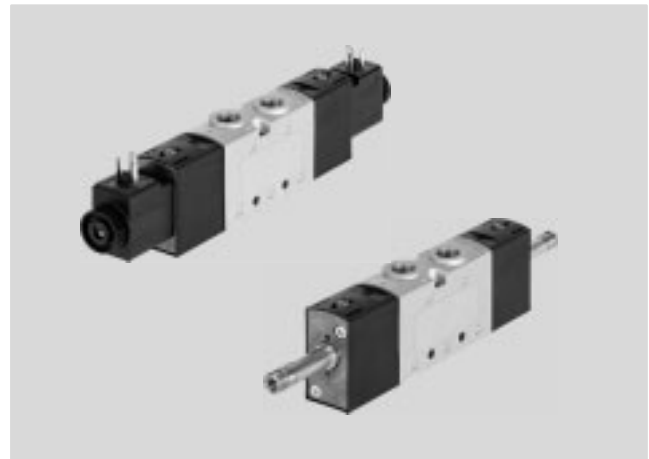
FESTO

Bestellangaben				
	Beschreibung	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Fußbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Fußbefestigung	239	8026337	VAME-B10-30-A
Wandbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Wandbefestigung	53	576413	VAME-B10-20-W
Ersatzteil-Sortiment				
	Set, bestehend aus Dichtungen und Schrauben	22	8035637	VAME-B10-30-MK
Schrauben-Set				
	zur Befestigung von VUVS-LK-Ventilen auf P-Anschlussleisten, bestehend aus 2 Schrauben M5x50	15,5	8068790	VAME-B10-30-S
Bezeichnungsschild				
	Rahmen mit 40 Stück	–	565306	ASLR-C-E4

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

Datenblatt

-  - Durchfluss
bis 1000 l/min (±20%)
-  - Baubreite der Ventile
26,5 mm
-  - Spannung
24 V DC



Allgemeine Technische Daten							
Ventilfunktion	3/2-Wegeventil					5/2-Wegeventil	
Bestellcode Ventile	M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52
Baubreite Ventile [mm]	26,5						
Nennweite [mm]	6,9	6,6	6,9	6,6	6,9	6,6	6,6
Konstruktiver Aufbau	Tellersitz						
Strömungsrichtung	nicht reversibel						
Steuerluftversorgung	intern oder extern						
Steuerart	vorgesteuert						
Handhilfsbetätigung	tastend, rastend						
Überschneidungsfrei	nein						
Dichtprinzip	weich						
Befestigungsart	wahlweise mit Durchgangsbohrung oder auf Anschlussleiste						
Normalnennndurchfluss qnN [l/min]	1000						
Betätigungsart	elektrisch						
Einbaulage	beliebig						
Ablufffunktion	drosselbar						
Anschluss Atmungsöffnung	nicht gefasst						
b-Wert	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,2
c-Wert [l/sbar]	4,4	4,2	4,5	4,4	4,4	4,5	4,6
Pneumatischer 1, 2, 3	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
Anschluss 4, 5	–	–	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4	G1/4
Anschluss Steuerluft 12, 14	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5
Anschluss Steuerabluft 82, 84	M5	M5	M5	M5	M5	M5	M5
Korrosionsbeständigkeit ¹⁾	2						

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrieüblichen Atmosphäre stehen.

ATEX	
ATEX-Kategorie Gas	II 3G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex ec IIC T4 X Gc
ATEX-Kategorie Staub	II 3D
Ex-Zündschutzart Staub	Ex tc IIIC T115°C X Dc
Ex-Umgebungstemperatur [°C]	–10 ... +60
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

Datenblatt

FESTO

Technische Daten									
Ventilfunktion		3/2-Wegeventil					5/2-Wegeventil		
Bestellcode Ventile		M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52	
Ruhestellung		geschlossen	offen	2xgeschlos- sen	2xoffen	1x offen/1x ge- schlossen	–	–	
Speicherstabilität		monostabil	monostabil	monostabil	monostabil	monostabil	monostabil	bistabil	
Rückstellart		mechanische Feder		mechanische Feder			mechani- sche Feder	–	
Schaltzeiten	ein	10	10	10	10	10	13	–	
	aus	23	27	25	25	25	22	–	
	um	–	–	–	–	–	–	10	
Schaltzeit-Toleranz		[%]	±20						
Produktgewicht ohne Magnetspule		[g]	208	208	312	312	312	299	310
Produktgewicht mit Magnetspule		[g]	260	260	415	415	415	351	415

Sicherheitstechnische Kenngrößen	
Max. pos. Prüfpuls [µs] 0 Signal	2000 (Ventile mit VACF-B-...-1)
Max. neg. Prüfpuls [µs] 1 Signal	3600 (Ventile mit VACF-B-...-1)
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6

Betriebs- und Umweltbedingungen							
Ventilfunktion	3/2-Wegeventil					5/2-Wegeventil	
Bestellcode Ventile	M32C	M32U	T32C	T32U	T32H	M52	B52
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]						
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)						
Betriebsdruck bei [bar] Steuerluftversorgung intern	2,5 ... 10					2,5 ... 10	1,5 ... 10
Betriebsdruck bei [bar] Steuerluftversorgung extern	−0,9 ... 10					2,5 ... 10	1,5 ... 10
Steuerdruck [bar]	2,5 ... 10					2,5 ... 10	1,5 ... 10
Umgebungstemperatur [°C]	−5 ... +60					−10 ... +60	
Mediumstemperatur [°C]	−5 ... +60					−10 ... +60	
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)						

Elektrische Daten		
	mit Magnetspule	ohne Magnetspule
Elektrischer Anschluss	Stecker Form C, Stecker Form B	über Magnetspule ➔ Internet: vacf
Betriebsspannung [V DC]	24	
Zulässige Spannungsschwankungen [%]	10	
Leistung [W]	3,3	
Einschaltdauer ED [%]	100	
Schutzart nach EN 60529	IP65 mit Steckdose	

Werkstoffinformationen	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss (lackiert)
Dichtungen	HNBR, NBR, TPE-U(PU)
Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Schrauben	Stahl, verzinkt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

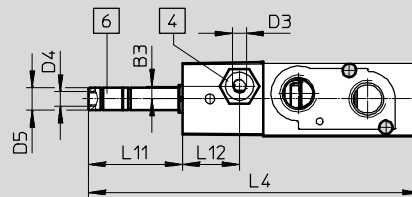
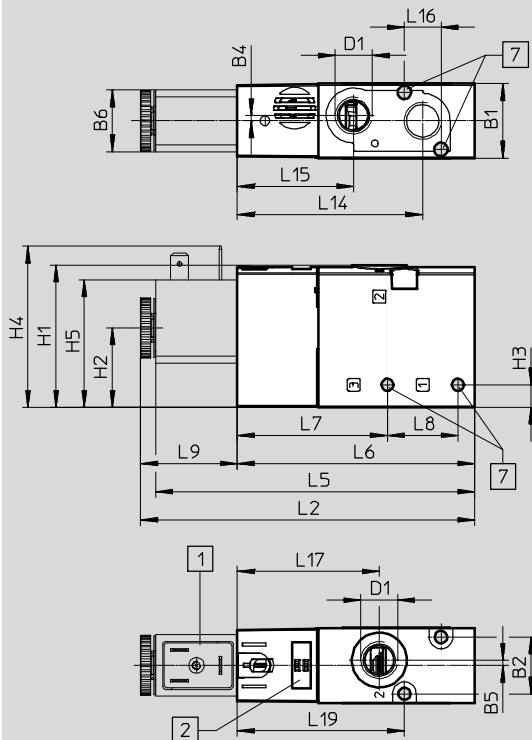
Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

3/2-Wegeventile, mit Magnetspule

3/2-Wegeventile, ohne Magnetspule



- 1 Magnetspule Schnittstelle Form B/Form C
 2 Platz für Bezeichnungsschild
 3 Anschluss 10/12 für Steuerluftversorgung
 4 Anschluss 82 für Steuerabluft
 5 für Schraube M4

Typ	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LT25-M32-...D-G14-...	26,5	20,2	–	1,9	1,9	22	G1/4	–	M5	8	50,5	28,2	8	57,2	45,2
VUVS-LT25-M32-...ZD-G14-...			4,5					M5							

Typ	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-LT25-M32-...D-G14-...	118,7	117,6	123,8	84,3	53,3	25	34,4	33,3	–	65,8	41,3	13	50,4	59,3
VUVS-LT25-M32-...ZD-G14-...									20,3					

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

Datenblatt

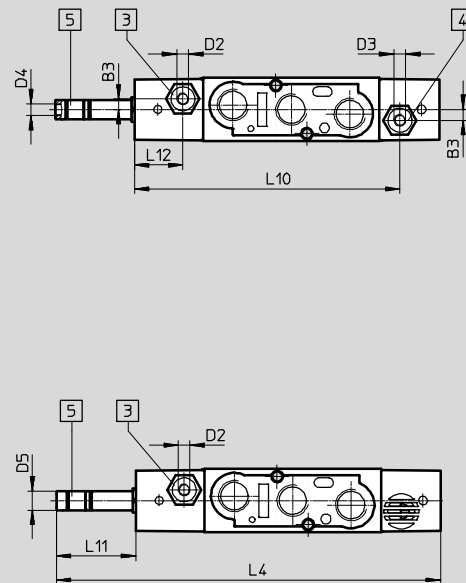
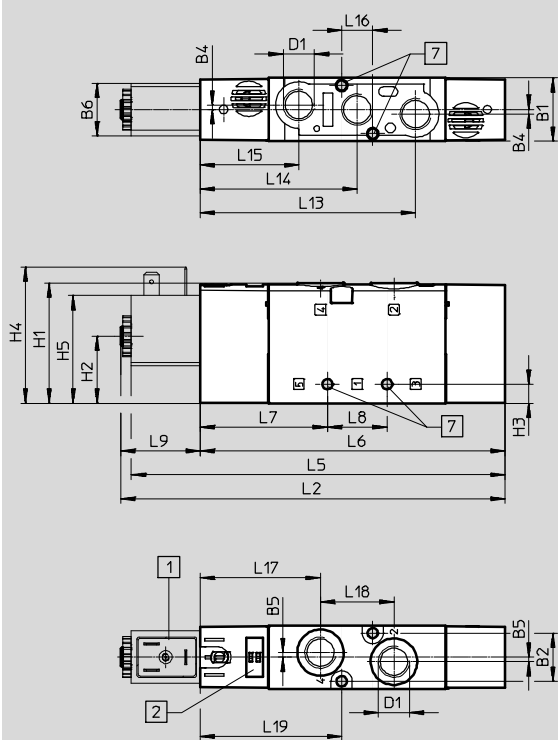
FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

5/2-Wegeventile monostabil, mit Magnetspule

5/2-Wegeventile monostabil, ohne Magnetspule



- | | | | |
|--|---|---|---|
|  Magnetspule |  Anschluss 14 für Steuerluftversorgung |  Anschluss 84 für Steuerabluft |  für Schraube M4 |
|  Platz für Bezeichnungsschild |  Anschluss 12 für Steuerluftversorgung | | |

Typ	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-LT25-M52-...D-G14-...	26,5	20,2	–	1,9	1,9	22	G1/4	–	–	M5	8	50,5	28,2	8	57,2	45,2
VUVS-LT25-M52-...ZD-G14-...			4,5					M5	M5							

Typ	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LT25-M52-...D-G14-...	162,2	161,1	156,8	127,8	53,3	25	34,4	–	33,3	–	90,3	65,8	41,3	13	50,4	30,8	59,3
VUVS-LT25-M52-...ZD-G14-...								111,3		20,3							

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

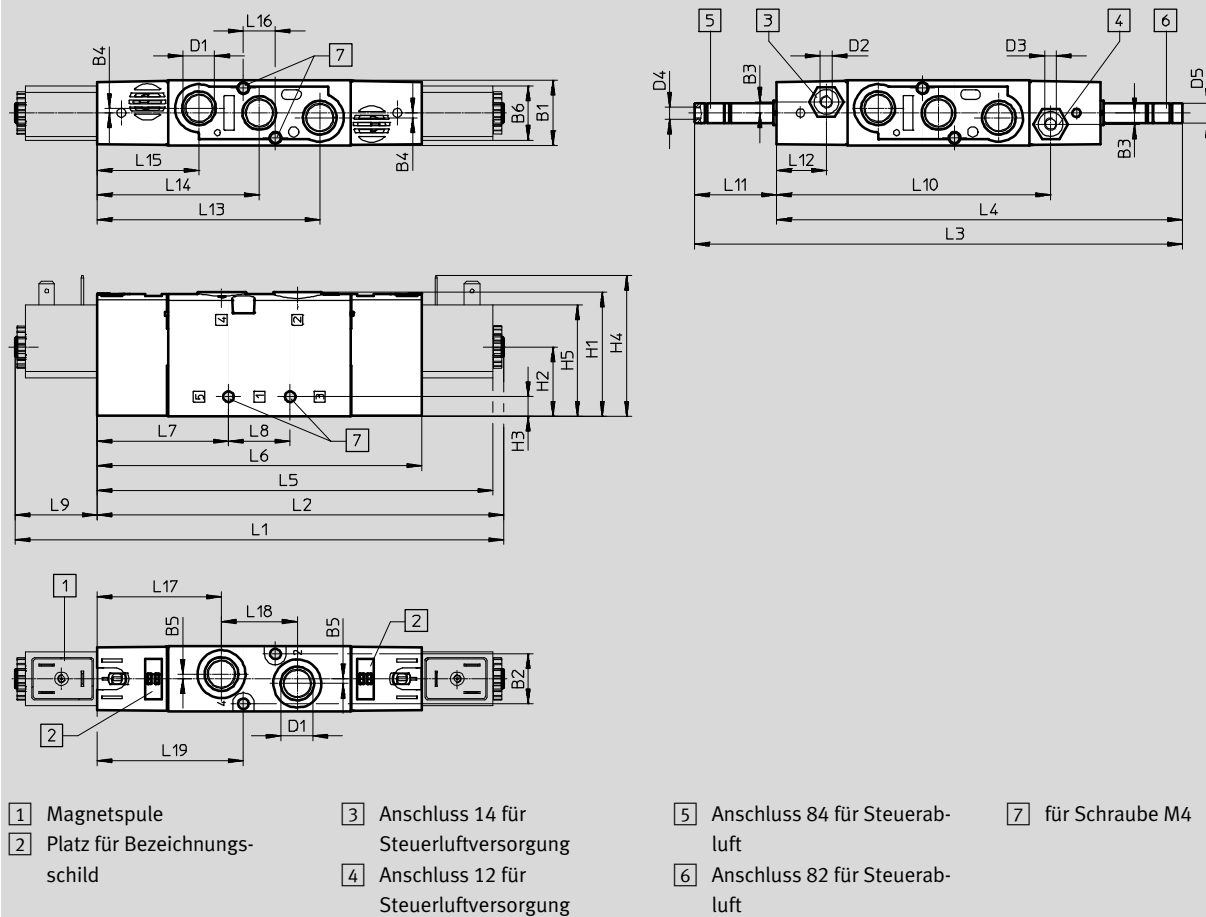
Datenblatt

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

2x 3/2-Wegeventile und 5/2-Wegeventile bistabil, mit Magnetspule

2x 3/2-Wegeventile und 5/2-Wegeventile bistabil, ohne Magnetspule



Typ	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1
VUVS-LT25-B52-D-G14-...	26,5	20,2	–	1,9	1,9	22	G1/4	–	–	M5	8	50,5
VUVS-LT25-B52-ZD-G14-...			4,5					M5	M5			
VUVS-LT25-T32-MD-G14-...			–					–	–			
VUVS-LT25-T32-MZD-G14-...			4,5					M5	M5			

Typ	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
VUVS-LT25-B52-D-G14-...	28,2	8	57,2	45,2	200,3	166	198,2	164,9	160,6	131,6	53,3	25
VUVS-LT25-B52-ZD-G14-...												
VUVS-LT25-T32-MD-G14-...												
VUVS-LT25-T32-MZD-G14-...												

Typ	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-LT25-B52-D-G14-...	33,3	–	33,3	–	90,3	65,8	41,3	13	50,4	30,8	59,3
VUVS-LT25-B52-ZD-G14-...		111,3		20,3							
VUVS-LT25-T32-MD-G14-...		–		–							
VUVS-LT25-T32-MZD-G14-...		111,3		20,3							

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

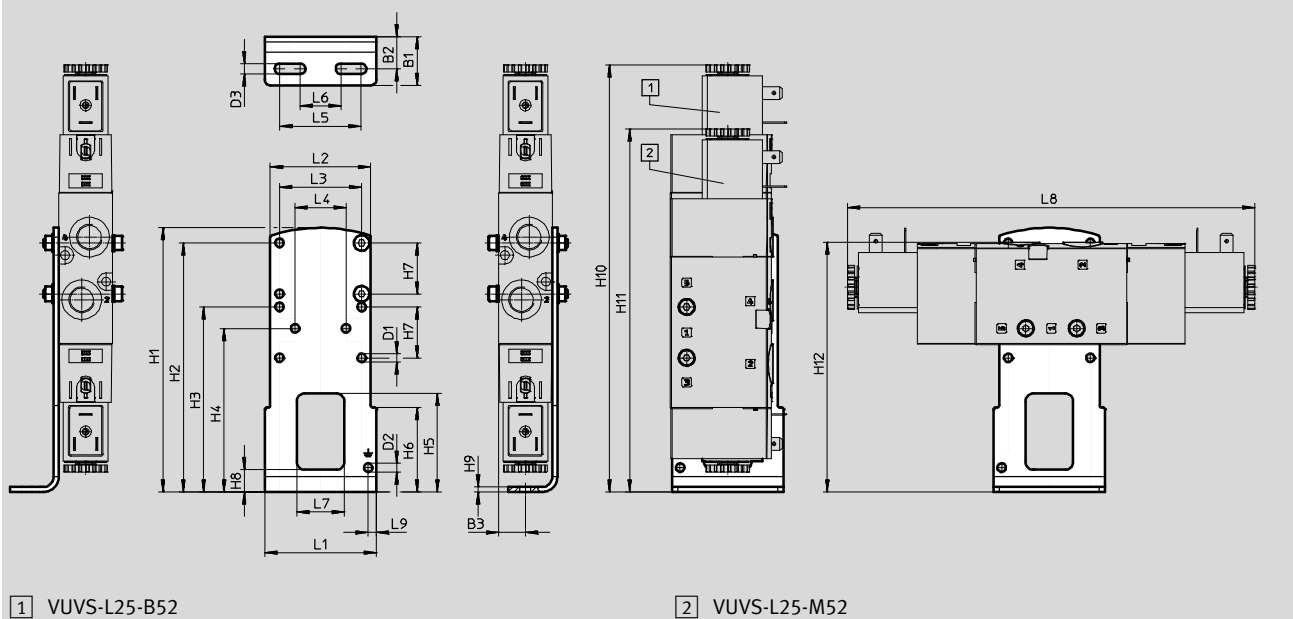
Zubehör

FESTO

Abmessungen

Fußbefestigung

Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-25-A	VUVS-LT25-B52	24	15,8	13,3	4,2	4,2	5,2	130	122,5	91	80,5	48,5
	VUVS-LT25-M52											

Typ		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-25-A	VUVS-LT25-B52	41,5	25	11	2,5	210	–	123
	VUVS-LT25-M52					–	178,7	

Typ		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-LT25-B52	55	49,4	40,4	25	40	20	23,5	198,2	4,1
	VUVS-LT25-M52								161,1	

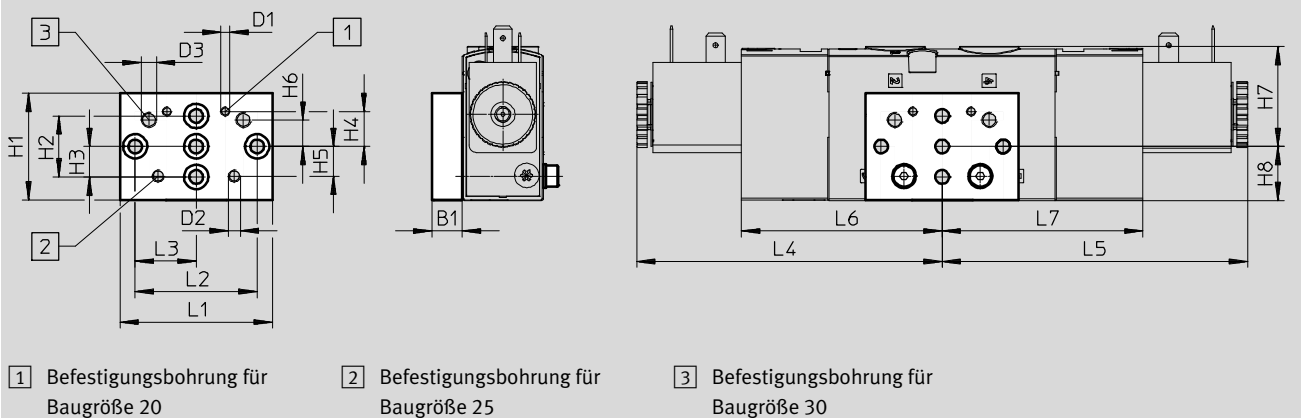
Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

Zubehör

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Wandbefestigung



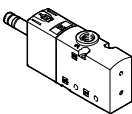
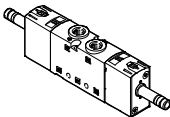
Typ		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-LT25-B52	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-LT25-M52										

Typ		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-LT25-B52	32,8	17,7	50	40	20	100,2	100,2	65,8	65,8
	VUVS-LT25-M52							62		—

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

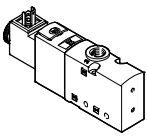
Zubehör

FESTO

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr	Typ
3/2-Wegeventil ohne Magnetspule				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen			
	M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035167	VUVS-LT25-M32C-MD-G14-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035168	VUVS-LT25-M32C-MZD-G14-F8
	monostabil, Ruhestellung offen			
	M32U-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035174	VUVS-LT25-M32U-MD-G14-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035175	VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8
2x 3/2-Wegeventil ohne Magnetspule				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen			
	T32C	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035195	VUVS-LT25-T32C-MD-G14-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035196	VUVS-LT25-T32C-MZD-G14-F8
	monostabil, Ruhestellung offen			
	T32U	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035202	VUVS-LT25-T32U-MD-G14-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035203	VUVS-LT25-T32U-MZD-G14-F8
	monostabil, Ruhestellung 1x offen, 1x geschlossen			
	T32H	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035209	VUVS-LT25-T32H-MD-G14-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035210	VUVS-LT25-T32H-MZD-G14-F8

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

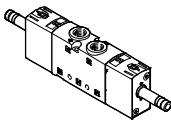
Zubehör

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr	Typ
3/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form C			
	M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035169	VUVS-LT25-M32C-MD-G14-F8-1C1
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035170	VUVS-LT25-M32C-MZD-G14-F8-1C1
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form B			
	M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035171	VUVS-LT25-M32C-MD-G14-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035172	VUVS-LT25-M32C-MZD-G14-F8-1B2
	monostabil, Ruhestellung offen, Form C			
	M32U-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035176	VUVS-LT25-M32U-MD-G14-F8-1C1
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035177	VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8-1C1
	monostabil, Ruhestellung offen, Form B			
	M32U-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035178	VUVS-LT25-M32U-MD-G14-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035179	VUVS-LT25-M32U-MZD-G14-F8-1B2

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

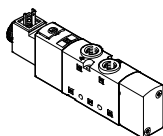
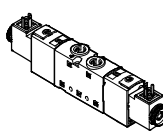
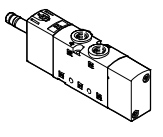
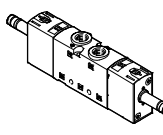
Zubehör

FESTO

Bestellangaben		Code	Ventilfunktion	Teile-Nr	Typ
2x 3/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)					
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form C				
	T32C		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035197	VUVS-LT25-T32C-MD-G14-F8-1C1
			Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035198	VUVS-LT25-T32C-MZD-G14-F8-1C1
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form B				
	T32C		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035199	VUVS-LT25-T32C-MD-G14-F8-1B2
			Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035200	VUVS-LT25-T32C-MZD-G14-F8-1B2
	monostabil, Ruhestellung offen, Form C				
	T32U		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035204	VUVS-LT25-T32U-MD-G14-F8-1C1
			Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035205	VUVS-LT25-T32U-MZD-G14-F8-1C1
	monostabil, Ruhestellung offen, Form B				
	T32U		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035206	VUVS-LT25-T32U-MD-G14-F8-1B2
			Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035207	VUVS-LT25-T32U-MZD-G14-F8-1B2
	monostabil, Ruhestellung 1x offen, 1x geschlossen, Form C				
	T32H		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035211	VUVS-LT25-T32H-MD-G14-F8-1C1
			Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035212	VUVS-LT25-T32H-MZD-G14-F8-1C1
	monostabil, Ruhestellung 1x offen, 1x geschlossen, Form B				
	T32H		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035213	VUVS-LT25-T32H-MD-G14-F8-1B2
			Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035214	VUVS-LT25-T32H-MZD-G14-F8-1B2

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

Zubehör

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr	Typ
5/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Form C			
	M52-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035183	VUVS-LT25-M52-MD-G14-F8-1C1
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035184	VUVS-LT25-M52-MZD-G14-F8-1C1
	monostabil, Form B			
	M52-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035185	VUVS-LT25-M52-MD-G14-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035186	VUVS-LT25-M52-MZD-G14-F8-1B2
	bistabil, Form C			
	B52	Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035190	VUVS-LT25-B52-D-G14-F8-1C1
		Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035191	VUVS-LT25-B52-ZD-G14-F8-1C1
	bistabil, Form B			
	B52	Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035192	VUVS-LT25-B52-D-G14-F8-1B2
		Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035193	VUVS-LT25-B52-ZD-G14-F8-1B2
5/2-Wegeventil ohne Magnetspule				
	monostabil			
	M52	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035181	VUVS-LT25-M52-MD-G14-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035182	VUVS-LT25-M52-MZD-G14-F8
	bistabil			
	B52	Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035188	VUVS-LT25-B52-D-G14-F8
		Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung nicht reversibel	8035189	VUVS-LT25-B52-ZD-G14-F8

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

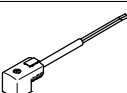
Zubehör

FESTO

Bestellangaben				
	Beschreibung		Teile-Nr.	Typ
Magnetspulen für Ventile				
	Anschlussbild Form C, nach DIN EN 175301-803	12 V DC	8030810	VACF-B-C1-5
		24 V DC	8030811	VACF-B-C1-1
		48 V DC	8030812	VACF-B-C1-7
		24 V AC/50-60 Hz	8030813	VACF-B-C1-1A
		48 V AC/50-60 Hz	8030814	VACF-B-C1-7A
		110/120 V AC/50-60 Hz	8030815	VACF-B-C1-16B
		230/240 V AC/50-60 Hz	8030817	VACF-B-C1-3W
	Anschlussbild Form B, Industriestandard	12 V DC	8030801	VACF-B-B2-5
		24 V DC	8030802	VACF-B-B2-1
		48 V DC	8030803	VACF-B-B2-7
		24 V AC/50-60 Hz	8030804	VACF-B-B2-1A
		48 V AC/50-60 Hz	8030805	VACF-B-B2-7A
		110/120 V AC/50-60 Hz	8030806	VACF-B-B2-16B
		230/240 V AC/50-60 Hz	8030808	VACF-B-B2-3W
Dichtung-Set				
	für Magnetspule um Schutzklasse IP67 zu gewährleisten		8034609	VAMC-B10-B-B-S8
Abdeckkappe				
	für Handhilfsbetätigung tastend oder verdeckt		8028240	VAMC-B10-20-CH2

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

Zubehör

Bestellangaben									
		Beschreibung				Teile-Nr.		Typ	
Steckdose									
	Anschlussbild Form C, nach EN 175301-803								
	3-polig, Schraubklemme	Kabelverschraubung M12	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539712	MSSD-EB-M12			
		Kabelverschraubung Pg7			★ 151687	MSSD-EB			
	4-polig, Schneidklemme	Kabelverschraubung M14	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14			
	3-polig, Dose gewinkelt	Kabelverschraubung M12	0 ... 24 V DC	IP65	570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX 			
	Anschlussbild Form B, Industriestandard								
	3-polig, Schraubklemme	Kabelverschraubung M16	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539710	MSSD-F-M16			
		Kabelverschraubung Pg9			★ 34431	MSSD-F			
3-polig, Schneidklemme	–	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192746	MSSD-F-S-M16				
Adapter									
	Dose Form C, nach EN 175301-803	Stecker M12x1, 2-polig, A-codiert	12 ... 24 V AC/DC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO			
Steckdosenleitung									
	Anschlussbild Form C, nach EN 175301-803								
	Dose gewinkelt, 3-polig Kabel, offenes Ende, 3-adrig		24 V DC	LED	2,5 m	★ 151688	KMEB-1-24-2,5-LED		
					5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED		
					10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED		
			230 V AC	–	2,5 m	151690	KMEB-1-230AC-2,5		
					5 m	151691	KMEB-1-230AC-5		
					Anschlussbild Form B, Industriestandard				
	Dose gewinkelt, 3-polig Kabel, offenes Ende, 3-adrig		24 V DC	LED	2,5 m	★ 30935	KMF-1-24DC-2,5-LED		
					5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED		
					10 m	193458	KMF-1-24-10-LED		
			230 V AC	–	2,5 m	30936	KMF-1-230AC-2,5		
					5 m	30938	KMF-1-230AC-5		
Leuchtdichtung									
	Anschlussbild Form C, nach DIN EN 175301-803		24 V DC		151717	MEB-LD-12-24DC			
			230 V AC		151718	MEB-LD-230AC			
	Anschlussbild Form B, Industriestandard		24 V DC		19143	MF-LD-12-24DC			
			230 V AC		19144	MF-LD-230AC			

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

Zubehör

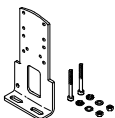
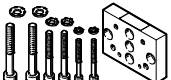
FESTO

Bestellangaben					
	Beschreibung		Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Steckverschraubung mit Innensechskant					
	Anschlussgewinde M5 für Schlauchaußen-Ø	4 mm	★ 153315	QSM-M5-4-I	10
	Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø	6 mm	★ 186108	QS-G1/4-6-I	10
		8 mm	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10
Gewinkelte Steckverschraubung mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø	6 mm	★ 186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
		8 mm	★ 186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 mm	★ 186122	QSL-G1/4-10	10
			132053	QSL-G1/4-10-50	50
Gewinkelte Steckverschraubung, lang, mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø	6 mm	186129	QSLL-G1/4-6	10
		8 mm	186131	QSLL-G1/4-8	10
		10 mm	186133	QSLL-G1/4-10	10
Schalldämpfer					
	mit Anschlussgewinde G, Polymerausführung	G1/4	★ 2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
	mit Anschlussgewinde G, Metallausführung	G1/4	★ 6842	U-1/4-B	1
	mit Anschlussgewinde G, Sinterausführung, lang	G1/4	★ 1205861	AMTE-M-LH-G14	20

1) Packungseinheit in Stück

Magnetventile VUVS-LT, Baugröße 25

Zubehör

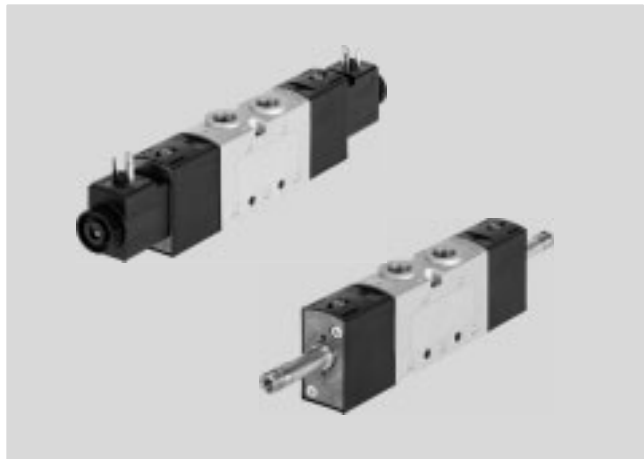
Bestellangaben				
	Beschreibung	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Fußbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Fuß- befestigung	130	2293485	VAME-B10-25-A
Wandbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Wand- befestigung	53	576413	VAME-B10-20-W
Ersatzteil-Sortiment				
	Set, bestehend aus Dichtungen und Schrauben	12	8035636	VAME-B10-25-MK
Bezeichnungsschild				
	Rahmen mit 40 Stück	–	565306	ASLR-C-E4

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

Datenblatt

FESTO

-  - Durchfluss
bis 700 l/min (±20%)
-  - Baubreite der Ventile
21 mm
-  - Spannung
12, 24 V DC
24, 110, 120, 230, 240 V AC



Allgemeine Technische Daten							
Ventilfunktion	3/2-Wegeventil		5/2-Wegeventil		5/3-Wegeventil		
Bestellcode Ventile	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
Baubreite Ventile [mm]	21						
Nennweite [mm]	5,7				5	4,8	4,5
Konstruktiver Aufbau	Kolbenschieber						
Strömungsrichtung	reversibel mit externer Steuerluftversorgung						
Steuerluftversorgung	intern oder extern						
Steuerart	vorgesteuert						
Handhilfsbetätigung	tastend, rastend						
Überschneidungsfrei	ja						
Dichtprinzip	weich						
Befestigungsart	wahlweise mit Durchgangsbohrung oder auf Anschlussleiste						
Normalnenndurchfluss qnN [l/min]	700		700	700	700	600	
Betätigungsart	elektrisch						
Einbaulage	beliebig						
Abluftfunktion	drosselbar						
Pneumatischer Anschluss 1, 2, 4, 3, 5	G1/8						
Anschluss Steuerluft 12/14	M5						
Anschluss Steuerabluft 82/84	M5						
Korrosionsbeständigkeit ¹⁾	2						

- 1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre stehen.

ATEX	
ATEX-Kategorie Gas	II 3G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex ec IIC T4 X Gc
ATEX-Kategorie Staub	II 3D
Ex-Zündschutzart Staub	Ex tc IIIC T115°C X Dc
Ex-Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

Datenblatt

FESTO

Technische Daten 3/2-Wegeventile					
Bestellcode Ventile		M32C		M32U	
Ruhestellung		geschlossen		offen	
Speicherstabilität		monostabil		monostabil	
Rückstellart		pneumatische Feder	mechanische Feder	pneumatische Feder	mechanische Feder
Schaltzeiten	ein	14	14	14	15
	aus	21	32	21	28
	um	–	–	–	–
Schaltzeit-Toleranz	[%]	±20			
Produktgewicht ohne Magnetspule	[g]	138	136	138	136
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	172	170	172	170
Produktgewicht mit Magnetspule und Steckdose	[g]	182	180	182	180

Technische Daten 5/2-Wegeventile			
Bestellcode Ventile		M52	B52
Ruhestellung		–	–
Speicherstabilität		monostabil	bistabil
Rückstellart		pneumatische Feder	mechanische Feder
Schaltzeiten	ein	20	12
	aus	29	44
	um	–	10
Schaltzeit-Toleranz	[%]	±20	
Produktgewicht ohne Magnetspule	[g]	188	183
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	222	217
Produktgewicht mit Magnetspule und Steckdose	[g]	232	227

Technische Daten 5/3-Wegeventile			
Bestellcode Ventile		P53C	P53U
Ruhestellung/Mittelstellung		geschlossen	belüftet
Speicherstabilität		monostabil	entlüftet
Rückstellart		mechanische Feder	
Schaltzeiten	ein	13	13
	aus	42	44
	um	24	24
Schaltzeit-Toleranz	[%]	±20	
Produktgewicht ohne Magnetspule	[g]	229	229
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	263	263
Produktgewicht mit Magnetspule und Steckdose	[g]	283	283

Sicherheitstechnische Kenngrößen	
Max. pos. Prüfimpuls 0 Signal	1900 (Ventile mit VACS-C-C1-1)
Max. neg. Prüfimpuls 1 Signal	2700 (Ventile mit VACS-C-C1-1)
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

Datenblatt



Betriebs- und Umweltbedingungen				
Bestellcode Ventile	M32	M52	B52	P53
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)			
Betriebsdruck bei [bar] Steuerluftversorgung intern	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Betriebsdruck bei [bar] Steuerluftversorgung extern	-0,9 ... +10			
Steuerdruck [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60			
Mediumtemperatur [°C]	-10 ... +60			
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)			

Elektrische Daten		
	mit Magnetspule	ohne Magnetspule
Elektrischer Anschluss	Stecker Form C	über Magnetspule
Betriebsspannung	[V DC] 12, und 24 ±10%	➔ Internet: vacs
	[V AC] 24, 110, 120, 230, 240 ±10%	
Zulässige Spannungs- schwankungen	[%] ±10	
Leistung	[W] 2,6	
Einschaltdauer ED	[%] 100	
Schutzart nach EN 60529	IP65 mit Steckdose	

Werkstoffinformationen	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Dichtungen	HNBR, NBR
Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung (P53-Typen: Hochlegierter Stahl, rostfrei)
Schrauben	Stahl, verzinkt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

Datenblatt

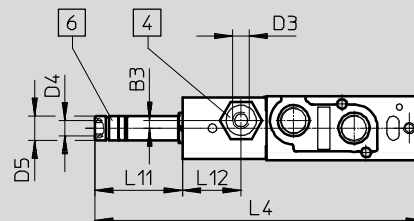
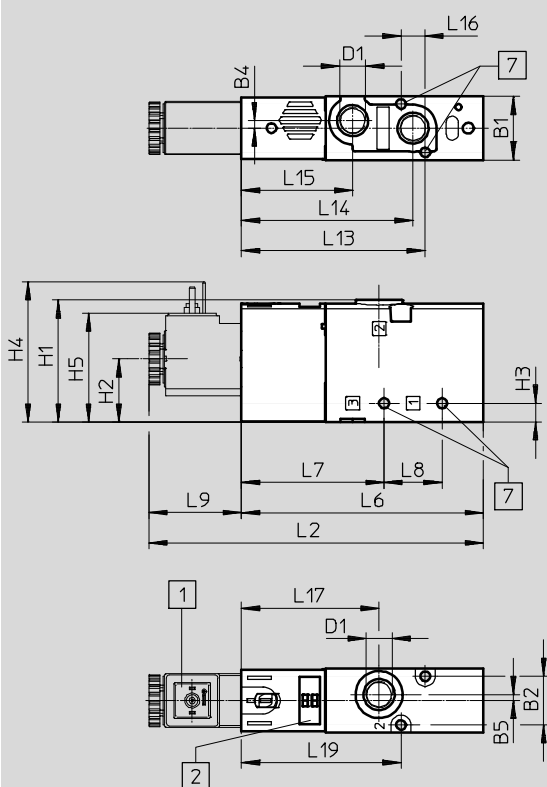
FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

3/2-Wegeventile, mit Magnetspule

3/2-Wegeventile, ohne Magnetspule



1 Magnetspule Schnittstelle
Form C

4 Anschluss 10/12 für
Steuerluftversorgung

6 Anschluss 82 für Steuerab-
luft

7 für Schraube M3

2 Platz für Bezeichnungs-
schild

Typ	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-M32...-...D-G18-...	21,1	16,1	–	2,5	2	G1/8	–	M5	8	40	20,9	6,2	46,7	36,4
VUVS-L20-M32...-...ZD-G18-...			2,6				M5							

Typ	L2	L4	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L20-M32...-...D-G18-...	110,7	109,1	80,1	47,3	19,2	30,6	29	–	60,9	56,9	36,9	8	45,6	52,9
VUVS-L20-M32...-...ZD-G18-...								19,5						

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

Datenblatt

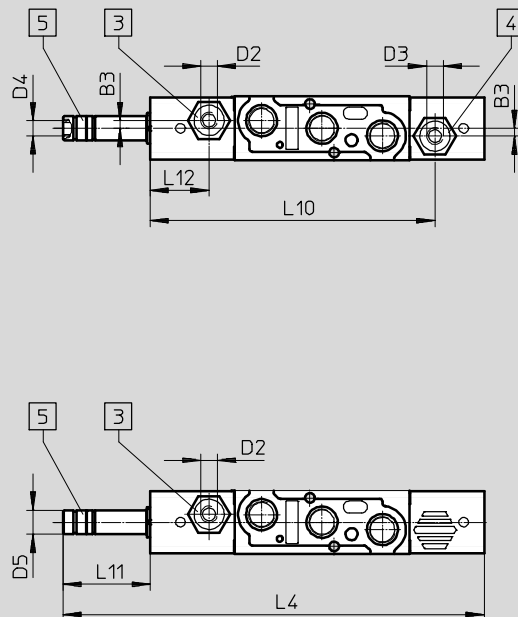
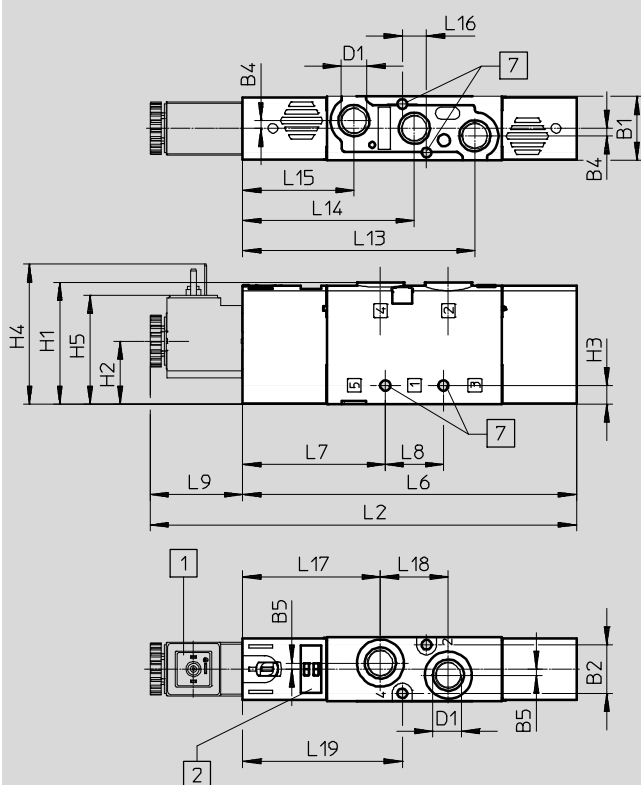
FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

5/2-Wegeventile monostabil, mit Magnetspule

5/2-Wegeventile monostabil, ohne Magnetspule



- | | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------|
| 1 Magnetspule Schnittstelle
Form C | 3 Anschluss 14 für
Steuerluftversorgung | 5 Anschluss 84 für Steuerab-
luft | 7 für Schraube M3 |
| 2 Platz für Bezeichnungs-
schild | 4 Anschluss 12 für
Steuerluftversorgung | | |

Typ	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-M52-...D-G18-...	21,1	16,1	–	2,5	2	G1/8	–	–	M5	8	40,4	20,9	6,2	46,7	36,4
VUVS-L20-M52-...ZD-G18-...			2,6				M5	M5							

Typ	L2	L4	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L20-M52-...D-G18-...	141,2	139,6	110,6	47,3	19,2	30,6	–	29	–	76,9	56,9	36,9	8	45,6	22,5	52,9
VUVS-L20-M52-...ZD-G18-...							94,3		19,5							

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

Datenblatt

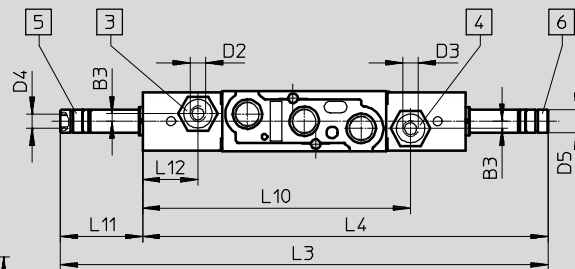
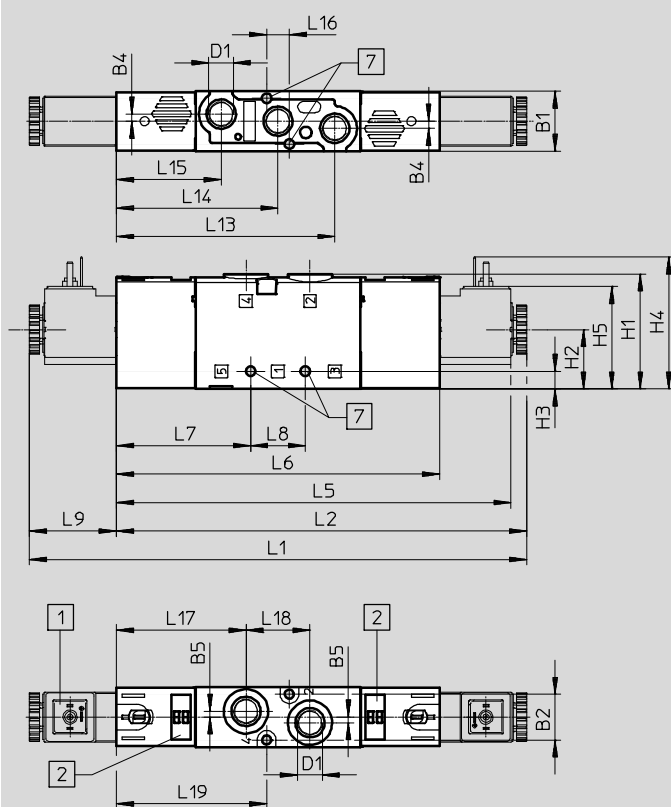
FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

5/3-Wegeventile und 5/2-Wegeventile bistabil, mit Magnetspule

5/3-Wegeventile und 5/2-Wegeventile bistabil, ohne Magnetspule



1 Magnetspule Schnittstelle
Form C

2 Platz für Bezeichnungsschild

3 Anschluss 14 für
Steuerluftversorgung

4 Anschluss 12 für
Steuerluftversorgung

5 Anschluss 84 für Steuerabluft

6 Anschluss 82 für Steuerabluft

7 für Schraube M3

Typ	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L20-P53...-MD-G18-...	21,1	16,1	–	2,5	2	G1/8	–	–	M5	8	40,4	20,9	6,2	46,7	36,4
VUVS-L20-P53...-MZD-G18-...			2,6				M5	M5							
VUVS-L20-B52-D-G18-...			–				–	–							
VUVS-L20-B52-ZD-G18-...			2,6				M5	M5							

Typ	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VUVS-L20-P53...-MD-G18-...	174,9	144,3	171,7	142,7	139,1	113,7	47,3	19,2	30,6	–	29
VUVS-L20-P53...-MZD-G18-...										94,3	
VUVS-L20-B52-D-G18-...										–	
VUVS-L20-B52-ZD-G18-...										94,3	

Typ	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L20-P53...-MD-G18-...	–	76,9	56,9	36,9	8	45,6	22,5	52,9
VUVS-L20-P53...-MZD-G18-...	19,5							
VUVS-L20-B52-D-G18-...	–							
VUVS-L20-B52-ZD-G18-...	19,5							

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

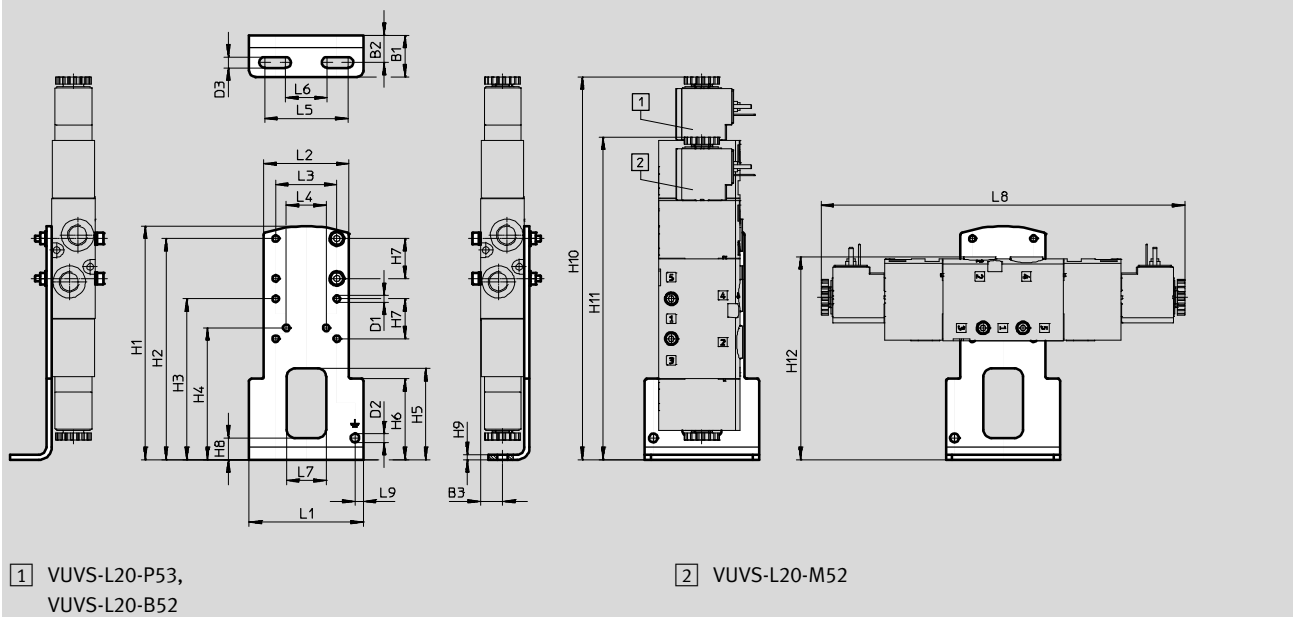
Zubehör

FESTO

Abmessungen

Fußbefestigung

Download CAD-Daten → www.festo.com



Typ		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	20	13,1	10,6	3,2	4,2	5,2	112,5	106,5	77,5	63,5	44
	VUVS-L20-M52											
	VUVS-L20-M32											

Typ		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	39	19,2	10,5	2,5	184,4	–	97,7
	VUVS-L20-M52					–	155,4	
	VUVS-L20-M32					102,2	–	

Typ		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-20-A	VUVS-L20-B52/P53	55	41	29,4	19,2	40	20	19	174,9	4,1
	VUVS-L20-M52								141,2	
	VUVS-L20-M32								110,7	

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

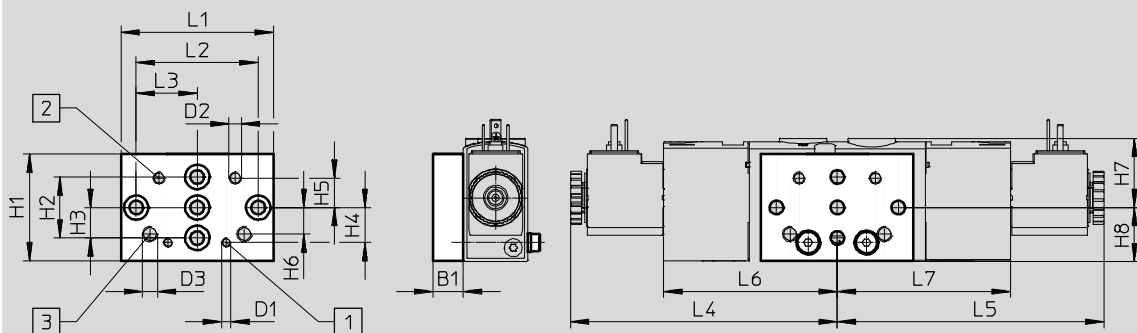
Datenblatt

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Wandbefestigung



1 Befestigungsbohrung für
Baugröße 20

2 Befestigungsbohrung für
Baugröße 25

3 Befestigungsbohrung für
Baugröße 30

Typ		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-20-W	VUVS-L20-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7
	VUVS-L20-M52									
	VUVS-L20-M32									

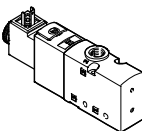
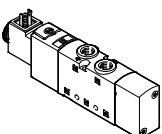
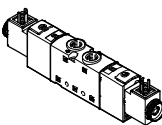
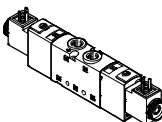
Typ		H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L20-B52/P53	8,7	22,7	17,7	50	40	20	87,5	87,5	56,9	56,9
	VUVS-L20-M52								53,7		–
	VUVS-L20-M32								23,3		–

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

Zubehör

FESTO

★ Kernprogramm

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr	Typ
3/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form C			
	M32C-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575269	VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7-1C1
	M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575274	VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7-1C1
5/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Form C			
	M52-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575263	VUVS-L20-M52-AD-G18-F7-1C1
	M52-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575264	VUVS-L20-M52-MD-G18-F7-1C1
	bistabil, Form C			
	B52	Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575265	VUVS-L20-B52-D-G18-F7-1C1
5/3-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	Mittelstellung geschlossen, Form C			
	P53C	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575268	VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7-1C1

Festo Kernprogramm

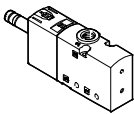
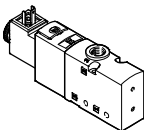
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

Zubehör

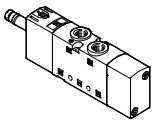
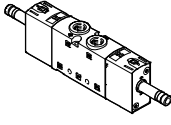
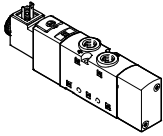
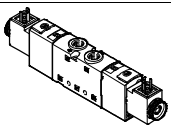
FESTO

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr	Typ
3/2-Wegeventil ohne Magnetspule				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen			
	M32C-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575255	VUVS-L20-M32C-AD-G18-F7
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575257	VUVS-L20-M32C-AZD-G18-F7
	M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575260	VUVS-L20-M32C-MD-G18-F7
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575259	VUVS-L20-M32C-MZD-G18-F7
	monostabil, Ruhestellung offen			
	M32U-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575256	VUVS-L20-M32U-AD-G18-F7
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575258	VUVS-L20-M32U-AZD-G18-F7
	M32U-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575262	VUVS-L20-M32U-MD-G18-F7
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575261	VUVS-L20-M32U-MZD-G18-F7
3/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form C			
	M32C-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575271	VUVS-L20-M32C-AZD-G18-F7-1C1
	M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575273	VUVS-L20-M32C-MZD-G18-F7-1C1
	monostabil, Ruhestellung offen, Form C			
	M32U-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575270	VUVS-L20-M32U-AD-G18-F7-1C1
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575272	VUVS-L20-M32U-AZD-G18-F7-1C1
	M32U-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575276	VUVS-L20-M32U-MD-G18-F7-1C1
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575275	VUVS-L20-M32U-MZD-G18-F7-1C1

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

Zubehör

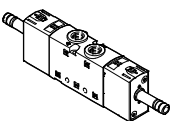
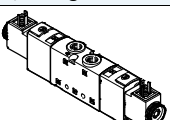
FESTO

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr	Typ
5/2-Wegeventil ohne Magnetspule				
	monostabil			
	M52-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575249	VUVS-L20-M52-AD-G18-F7
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575675	VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7
	M52-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575250	VUVS-L20-M52-MD-G18-F7
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575679	VUVS-L20-M52-MZD-G18-F7
	bistabil			
	B52	Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575251	VUVS-L20-B52-D-G18-F7
		Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575682	VUVS-L20-B52-ZD-G18-F7
5/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Form C			
	M52-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575676	VUVS-L20-M52-AZD-G18-F7-1C1
	M52-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575680	VUVS-L20-M52-MZD-G18-F7-1C1
	bistabil, Form C			
	B52	Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575683	VUVS-L20-B52-ZD-G18-F7-1C1

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

Zubehör

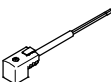
FESTO

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr.	Typ
5/3-Wegeventil ohne Magnetspule				
	Mittelstellung geschlossen			
	P53C	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575254	VUVS-L20-P53C-MD-G18-F7
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575685	VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7
	Mittelstellung entlüftet			
	P53E	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575252	VUVS-L20-P53E-MD-G18-F7
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575691	VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7
	Mittelstellung belüftet			
	P53U	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575253	VUVS-L20-P53U-MD-G18-F7
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575688	VUVS-L20-P53U-MZD-G18-F7
5/3-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	Mittelstellung geschlossen, Form C			
	P53C	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575686	VUVS-L20-P53C-MZD-G18-F7-1C1
	Mittelstellung entlüftet, Form C			
	P53E	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575266	VUVS-L20-P53E-MD-G18-F7-1C1
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575692	VUVS-L20-P53E-MZD-G18-F7-1C1
	Mittelstellung belüftet, Form C			
	P53U	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575267	VUVS-L20-P53U-MD-G18-F7-1C1
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575689	VUVS-L20-P53U-MZD-G18-F7-1C1

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

Zubehör

FESTO

Bestellangaben									
		Beschreibung				Teile-Nr.		Typ	
Magnetspulen für Ventile									
	Anschlussbild Form C, nach DIN EN 175301-803		12 V DC		8025331	VACS-C-C1-5			
			24 V DC		8025330	VACS-C-C1-1			
			48 V DC		8025336	VACS-C-C1-7			
			24 V AC/50-60 Hz		8025335	VACS-C-C1-1A			
			48 V AC/50-60 Hz		8025337	VACS-C-C1-7A			
			110/120 V AC/50-60 Hz		8025334	VACS-C-C1-16B			
			230/240 V AC/50-60 Hz		8025338	VACS-C-C1-3W			
Dichtung-Set									
	für Ventile um Schutzklasse IP67 zu gewährleisten				2643771	VAMC-B10-C-B-S8			
Abdeckkappe									
	für Handhilfsbetätigung tastend oder verdeckt				8028240	VAMC-B10-20-CH2			
Steckdose									
	Anschlussbild Form C, nach EN 175301-803								
	3-polig, Schraubklemme	Kabelverschraubung M12	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539712	MSSD-EB-M12			
		Kabelverschraubung Pg7			★ 151687	MSSD-EB			
	4-polig, Schneidklemme	Kabelverschraubung M14	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14			
	3-polig, Dose gewinkelt	Kabelverschraubung M12	0 ... 24 V DC	IP65	570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX 			
Adapter									
	Dose Form C, nach EN 175301-803	Stecker M12x1, 2-polig, A-codiert	12 ... 24 V AC/DC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO			
Steckdosenleitung									
	Anschlussbild Form C, nach EN 175301-803								
	Dose gewinkelt, 3-polig Kabel, offenes Ende, 3-adrig		24 V DC	LED	2,5 m	★ 151688	KMEB-1-24-2,5-LED		
					5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED		
					10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED		
			230 V AC	-	2,5 m	151690	KMEB-1-230AC-2,5		
5 m					151691	KMEB-1-230AC-5			
Leuchtdichtung									
	Anschlussbild Form C, nach DIN EN 175301-803		24 V DC		151717	MEB-LD-12-24DC			
			230 V AC		151718	MEB-LD-230AC			

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

Zubehör

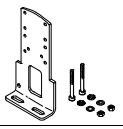
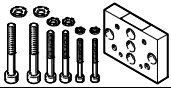
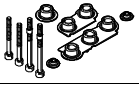
Bestellangaben					
	Beschreibung		Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Steckverschraubung mit Innensechskant					
	Anschlussgewinde M5 für Schlauchaußen-Ø	4 mm	★ 153315	QSM-M5-4-I	10
	Anschlussgewinde G1/8 für Schlauchaußen-Ø	4 mm	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 mm	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
		8 mm	★ 186109	QS-G1/8-8-I	10
		133010	QS-G1/8-8-I-100	100	
Gewinkelte Steckverschraubung mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G1/8 für Schlauchaußen-Ø	4 mm	★ 186116	QSL-G1/8-4	10
			132048	QSL-G1/8-4-100	100
		6 mm	★ 186117	QSL-G1/8-6	10
			132049	QSL-G1/8-6-100	100
		8 mm	★ 186119	QSL-G1/8-8	10
			132050	QSL-G1/8-8-50	50
Gewinkelte Steckverschraubung, lang, mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G1/8 für Schlauchaußen-Ø	4 mm	186127	QSL-G1/8-4	10
			133015	QSL-G1/8-4-100	100
		6 mm	186128	QSL-G1/8-6	10
			133016	QSL-G1/8-6-100	100
		8 mm	186130	QSL-G1/8-8	10
			133017	QSL-G1/8-8-100	100
Schalldämpfer					
	mit Anschlussgewinde G, Polymerausführung	G1/8	★ 2307	U-1/8	1
			534222	U-1/8-50	50
	mit Anschlussgewinde G, Metallausführung	G1/8	★ 6841	U-1/8-B	1
	mit Anschlussgewinde G, Sinterausführung, lang	G1/8	★ 1205860	AMTE-M-LH-G18	20

1) Packungseinheit in Stück

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 20

Zubehör

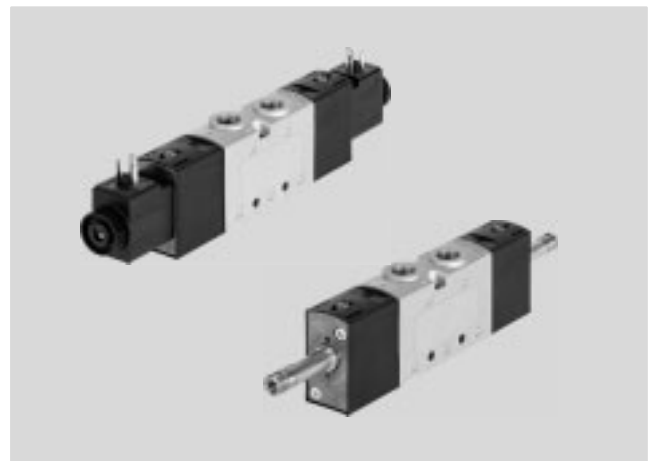
FESTO

Bestellangaben				
	Beschreibung	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Fußbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Fußbefestigung	97	576412	VAME-B10-20-A
Wandbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Wandbefestigung	53	576413	VAME-B10-20-W
Ersatzteil-Sortiment				
	Set, bestehend aus Dichtungen und Schrauben	10	8026203	VAME-B10-20-MK
Bezeichnungsschild				
	Rahmen mit 40 Stück	–	565306	ASLR-C-E4

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Datenblatt

-  Durchfluss
bis 1300 l/min (±20%)
-  Baubreite der Ventile
26,5 mm
-  Spannung
12, 24 V DC
24, 110, 120, 230, 240 V AC



Allgemeine Technische Daten							
Ventilfunktion	3/2-Wegeventil		5/2-Wegeventil		5/3-Wegeventil		
Bestellcode Ventile	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
Baubreite Ventile [mm]	26,5						
Nennweite [mm]	6,3		6,9		6,5	6,3	
Konstruktiver Aufbau	Kolbenschieber						
Strömungsrichtung	reversibel mit externer Steuerluftversorgung						
Steuerluftversorgung	intern oder extern						
Steuerart	vorgesteuert						
Handhilfsbetätigung	tastend, rastend						
Überschneidungsfrei	ja						
Dichtprinzip	weich						
Befestigungsart	wahlweise mit Durchgangsbohrung oder auf Anschlussleiste						
Normalnenndurchfluss q _{nN} [l/min]	1000		1300	1300	1200	1000	
Betätigungsart	elektrisch						
Einbaulage	beliebig						
Ablufffunktion	drosselbar						
Pneumatischer Anschluss 1, 2, 4, 3, 5	G1/4						
Anschluss Steuerluft 12/14	M5						
Anschluss Steuerabluft 82/84	M5						
Korrosionsbeständigkeit ¹⁾	2						

- 1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrietypischen Atmosphäre stehen.

ATEX	
ATEX-Kategorie Gas	II 3G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex ec IIC T4 X Gc
ATEX-Kategorie Staub	II 3D
Ex-Zündschutzart Staub	Ex tc IIIC T115°C X Dc
Ex-Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Datenblatt

FESTO

Technische Daten 3/2-Wegeventile					
Bestellcode Ventile		M32C		M32U	
Ruhestellung		geschlossen		offen	
Speicherstabilität		monostabil		monostabil	
Rückstellart		pneumatische Feder	mechanische Feder	pneumatische Feder	mechanische Feder
Schaltzeiten	ein	13	11	12	11
	aus	26	40	26	39
	um	–	–	–	–
Schaltzeit-Toleranz	[%]	±20			
Produktgewicht ohne Magnetspule	[g]	244	244	244	244
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	297	297	297	297

Technische Daten 5/2-Wegeventile				
Bestellcode Ventile		M52		B52
Ruhestellung		–		–
Speicherstabilität		monostabil		bistabil
Rückstellart		pneumatische Feder	mechanische Feder	–
Schaltzeiten	ein	19	12	–
	aus	35	47	–
	um	–	–	11
Schaltzeit-Toleranz	[%]	±20		
Produktgewicht ohne Magnetspule	[g]	311	311	322
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	363	363	428

Technische Daten 5/3-Wegeventile				
Bestellcode Ventile		P53C	P53U	P53E
Ruhestellung/Mittelstellung		geschlossen	belüftet	entlüftet
Speicherstabilität		monostabil		
Rückstellart		mechanische Feder		
Schaltzeiten	ein	13	14	14
	aus	42	48	48
	um	26	25	25
Schaltzeit-Toleranz	[%]	±20		
Produktgewicht ohne Magnetspule	[g]	324	324	324
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	430	430	430

Sicherheitstechnische Kenngrößen		
Max. pos. Prüfimpuls 0 Signal	[µs]	2000 (Ventile mit VACF-B-...-1)
Max. neg. Prüfimpuls 1 Signal	[µs]	3600 (Ventile mit VACF-B-...-1)
Schockfestigkeit		Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Schwingfestigkeit		Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

FESTO

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen				
Bestellcode Ventile	M32	M52	B52	P53
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)			
Betriebsdruck bei [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Steuerluftversorgung intern				
Betriebsdruck bei [bar]	-0,9 ... +10			
Steuerluftversorgung extern				
Steuerdruck [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60			
Mediumstemperatur [°C]	-10 ... +60			
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)			

Elektrische Daten		
	mit Magnetspule	ohne Magnetspule
Elektrischer Anschluss	Stecker Form C, Stecker Form B	über Magnetspule → Internet: vacf
Betriebsspannung [V DC]	12, und 24 ±10%	
[V AC]	24, 110, 120, 230, 240 ±10%	
Zulässige [%]	10	
Spannungsschwankungen		
Leistung (24 V DC) [W]	3,3	
Einschaltdauer ED [%]	100	
Schutzart nach EN 60529	IP65 mit Steckdose	

Werkstoffinformationen	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Dichtungen	HNBR, NBR
Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Schrauben	Stahl, verzinkt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Datenblatt

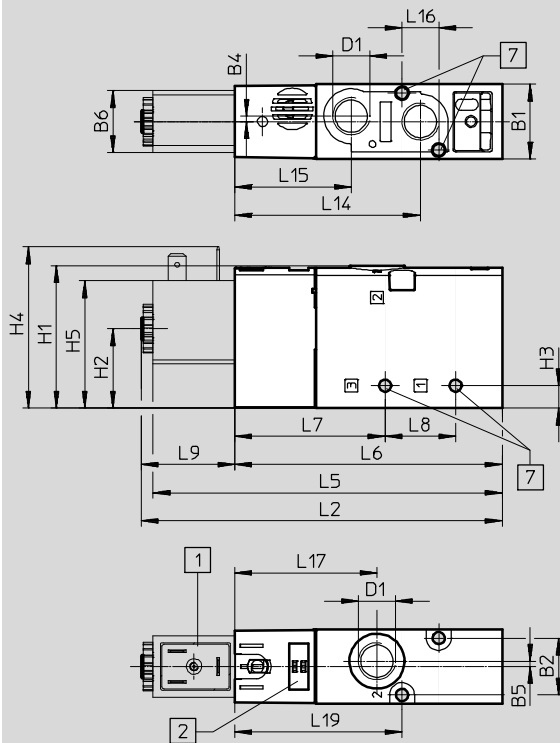
FESTO

Abmessungen

3/2-Wegeventile, mit Magnetspule

Download CAD-Daten → www.festo.com

3/2-Wegeventile, ohne Magnetspule



- 1 Magnetspule Schnittstelle Form B/Form C
- 2 Platz für Bezeichnungsschild
- 4 Anschluss 10/12 für Steuerluftversorgung
- 6 Anschluss 82 für Steuerabluft
- 7 für Schraube M4

Typ	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M32...-...D-G14-...	26,5	20,2	—	1,9	1,9	22	G1/4	—	M5	8	50,5	28,2	8	57,2	45,2
VUVS-L25-M32...-...ZD-G14-...			4,5					M5							

Typ	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L25-M32...-...D-G14-...	129,2	128,1	123,8	94,8	53,3	25	34,4	33,3	—	65,8	41,3	13	50,4	59,3
VUVS-L25-M32...-...ZD-G14-...									20,3					

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Datenblatt

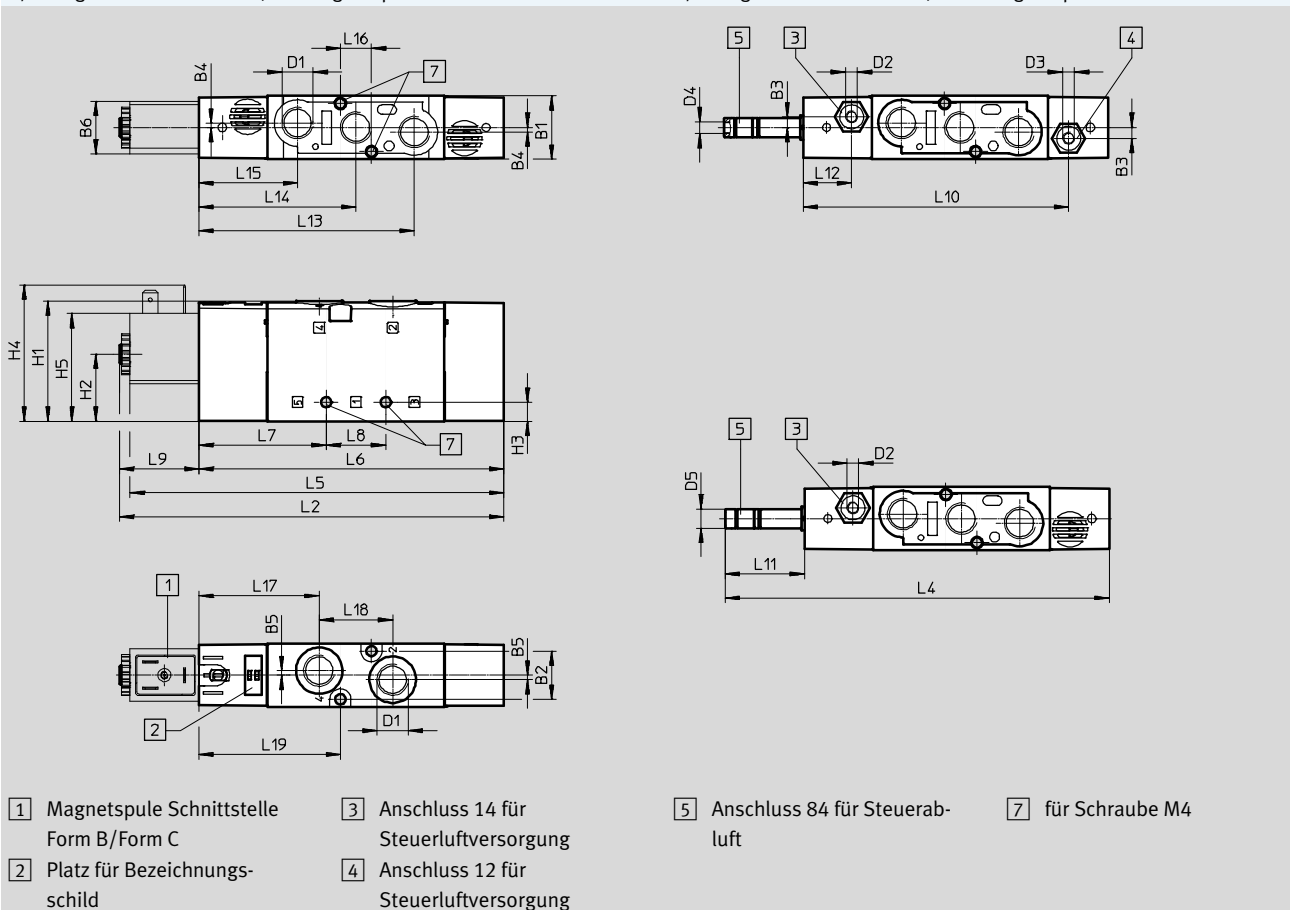
FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

5/2-Wegeventile monostabil, mit Magnetspule

5/2-Wegeventile monostabil, ohne Magnetspule



Typ	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L25-M52-...D-G14-...	26,5	20,2	–	1,9	1,9	22	G1/4	–	–	M5	8	50,5	28,2	8	57,2	45,2
VUVS-L25-M52-...ZD-G14-...			4,5					M5	M5							

Typ	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L25-M52-...D-G14-...	162,2	161,1	156,8	127,8	53,3	25	34,4	–	33,3	–	90,3	65,8	41,3	13	50,4	30,8	59,3
VUVS-L25-M52-...ZD-G14-...								111,3		20,3							

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Datenblatt

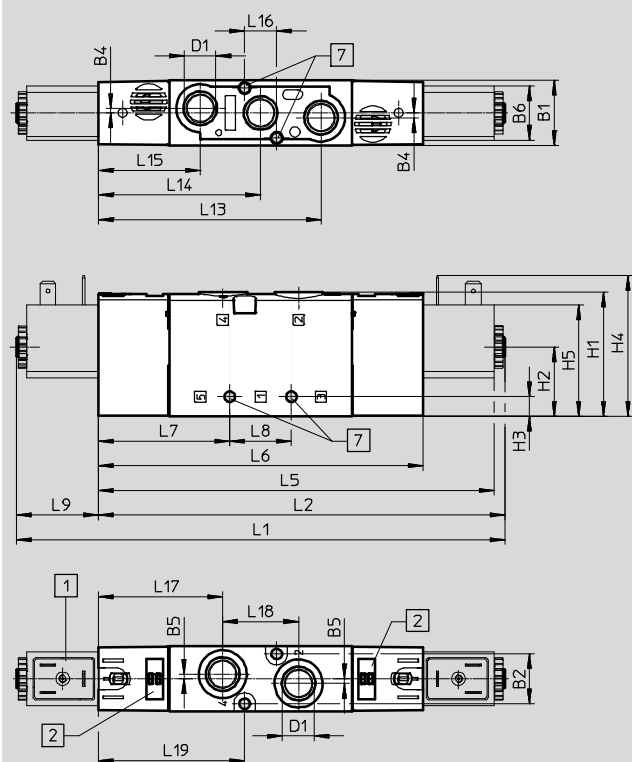
FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

5/3-Wegeventile und 5/2-Wegeventile bistabil, mit Magnetspule

5/3-Wegeventile und 5/2-Wegeventile bistabil, ohne Magnetspule



- | | | | |
|---|---|---------------------------------|-------------------|
| 1 Magnetspule Schnittstelle Form B/Form C | 3 Anschluss 14 für Steuerluftversorgung | 5 Anschluss 84 für Steuerabluft | 7 für Schraube M4 |
| 2 Platz für Bezeichnungsschild | 4 Anschluss 12 für Steuerluftversorgung | 6 Anschluss 82 für Steuerabluft | |

Typ	B1	B2	B3	B4	B5	B6	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1
VUVS-L25-P53...-MD-G14-...	26,5	20,2	–	1,9	1,9	22	G1/4	–	–	M5	8	50,5
VUVS-L25-P53...-MZD-G14-...			4,5					M5	M5			
VUVS-L25-B52-D-G14-...			–					–	–			
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...			4,5					M5	M5			

Typ	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8
VUVS-L25-P53...-MD-G14-...	28,2	8	57,2	45,2	200,3	166	198,2	164,9	160,6	131,6	53,3	25
VUVS-L25-P53...-MZD-G14-...												
VUVS-L25-B52-D-G14-...												
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...												

Typ	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L25-P53...-MD-G14-...	33,3	–	33,3	–	90,3	65,8	41,3	13	50,4	30,8	59,3
VUVS-L25-P53...-MZD-G14-...		111,3		20,3							
VUVS-L25-B52-D-G14-...		–		–							
VUVS-L25-B52-ZD-G14-...		111,3		20,3							

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

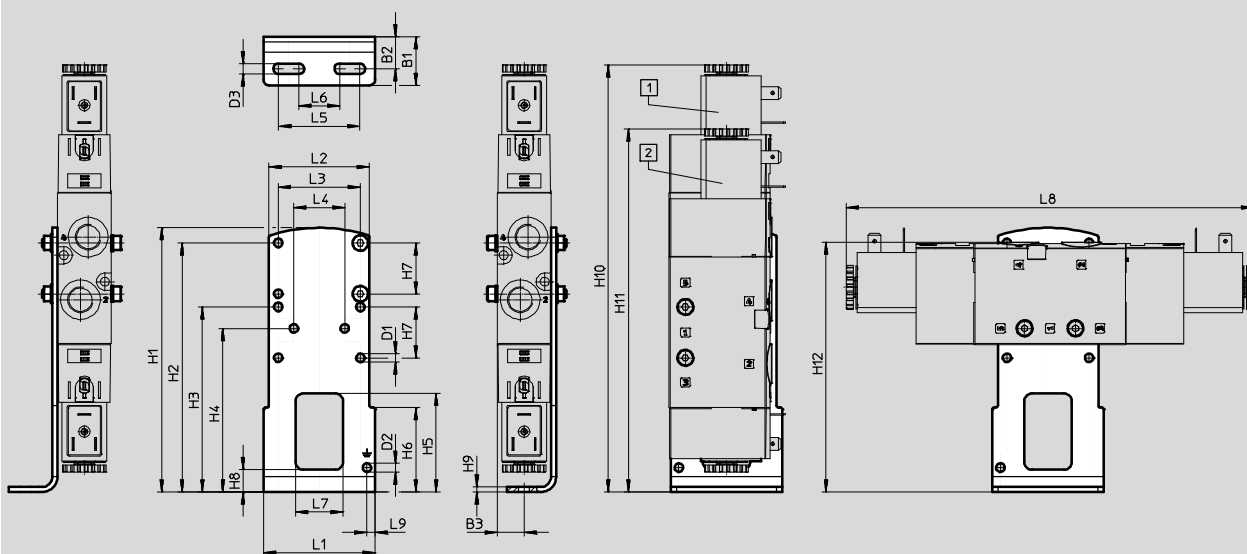
Zubehör

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Fußbefestigung



1 VUVS-L25-P53,
VUVS-L25-B52

2 VUVS-L25-M52

Typ		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	24	15,8	13,3	4,2	4,2	5,2	130	122,5	91	80,5	48,5
	VUVS-L25-M52											
	VUVS-L25-M32											

Typ		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	41,5	25	11	2,5	210	–	123
	VUVS-L25-M52					–	178,7	
	VUVS-L25-M32					139	–	

Typ		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-25-A	VUVS-L25-B52/P53	55	49,4	40,4	25	40	20	23,5	198,2	4,1
	VUVS-L25-M52								161,1	
	VUVS-L25-M32								128,1	

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

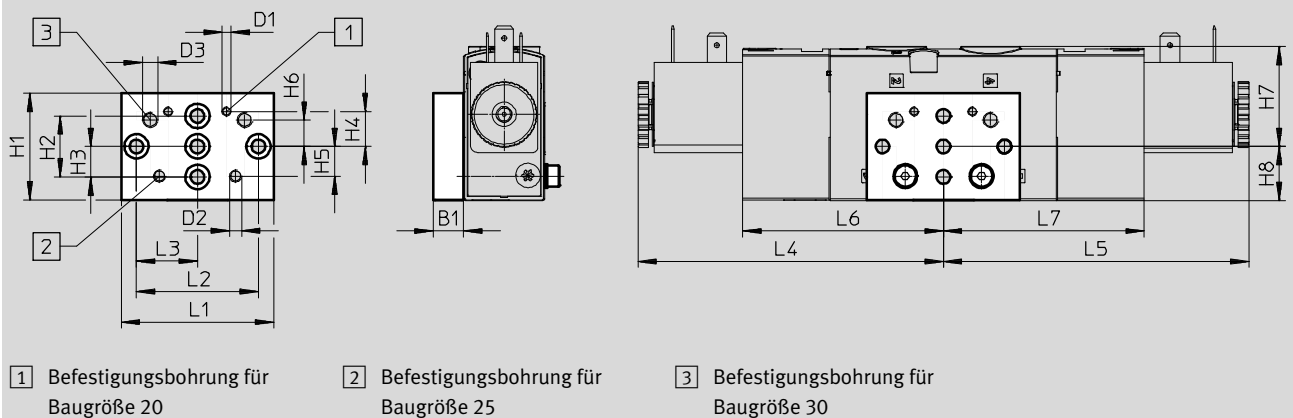
Zubehör

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Wandbefestigung



Typ		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-L25-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-L25-M52										
	VUVS-L25-M32										

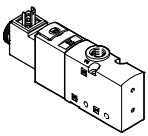
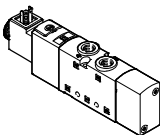
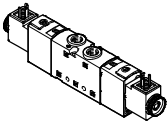
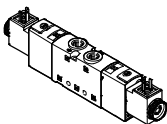
Typ		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L25-B52/P53	32,8	17,7	50	40	20	100,2	100,2	65,8	65,8
	VUVS-L25-M52							62		–
	VUVS-L25-M32							29		–

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Zubehör

FESTO

★ Kernprogramm

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr	Typ
3/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form C			
	M32C-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575475	VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8-1C1
	M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575477	VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8-1C1
5/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Form C			
	M52-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575503	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1C1
	M52-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575511	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8-1C1
	bistabil, Form C			
	B52	Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575518	VUVS-L25-B52-D-G14-F8-1C1
5/3-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	Mittelstellung geschlossen, Form C			
	P53C	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575525	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1C1

Festo Kernprogramm

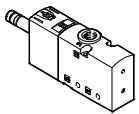
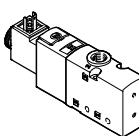
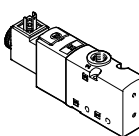
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Zubehör

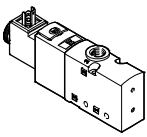
FESTO

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr	Typ
3/2-Wegeventil ohne Magnetspule				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen			
	M32C-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575471	VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575472	VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8
	M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575473	VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575474	VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8
	monostabil, Ruhestellung offen			
	M32U-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575486	VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575487	VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8
	M32U-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575488	VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575489	VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8
3/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form C			
	M32C-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575476	VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8-1C1
	M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575478	VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8-1C1
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form B			
	M32C-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575479	VUVS-L25-M32C-AD-G14-F8-1B2
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575480	VUVS-L25-M32C-AZD-G14-F8-1B2
	M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575481	VUVS-L25-M32C-MD-G14-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575482	VUVS-L25-M32C-MZD-G14-F8-1B2

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Zubehör

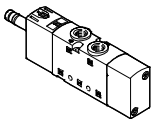
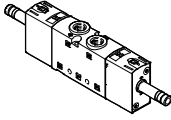
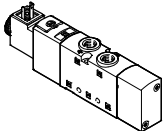
FESTO

Bestellangaben			Teile-Nr	Typ
3/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
		monostabil, Ruhestellung offen, Form C		
	M32U-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575490	VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8-1C1
	M32U-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575491	VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8-1C1
	M32U-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575492	VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8-1C1
	M32U-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575493	VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1C1
		monostabil, Ruhestellung offen, Form B		
	M32U-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575494	VUVS-L25-M32U-AD-G14-F8-1B2
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575495	VUVS-L25-M32U-AZD-G14-F8-1B2
	M32U-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575496	VUVS-L25-M32U-MD-G14-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575497	VUVS-L25-M32U-MZD-G14-F8-1B2

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Zubehör

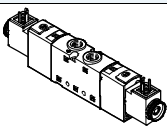
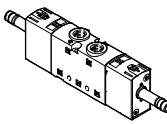
FESTO

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr.	Typ
5/2-Wegeventil ohne Magnetspule				
	monostabil			
	M52-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575501	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575502	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8
	M52-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575509	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575510	VUVS-L25-M52-MZD-G14-F8
	bistabil			
	B52	Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575516	VUVS-L25-B52-D-G14-F8
		Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575517	VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8
5/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Form C			
	M52-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575504	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8-1C1
	M52-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575512	VUVS-L25-M52-MZD-G14-F8-1C1
	monostabil, Form B			
	M52-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575505	VUVS-L25-M52-AD-G14-F8-1B2
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575506	VUVS-L25-M52-AZD-G14-F8-1B2
	M52-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575513	VUVS-L25-M52-MD-G14-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575514	VUVS-L25-M52-MZD-G14-F8-1B2

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Zubehör

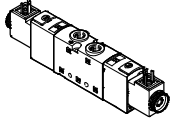
FESTO

Bestellangaben			
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr. Typ
5/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)			
	bistabil, Form C		
	B52	Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575519 VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8-1C1
	bistabil, Form B		
	B52	Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575520 VUVS-L25-B52-D-G14-F8-1B2
		Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575521 VUVS-L25-B52-ZD-G14-F8-1B2
5/3-Wegeventil ohne Magnetspule			
	Mittelstellung geschlossen		
	P53C	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575523 VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575524 VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8
	Mittelstellung entlüftet		
	P53E	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575537 VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575538 VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8
	Mittelstellung belüftet		
	P53U	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575530 VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575531 VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Zubehör

FESTO

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr.	Typ
5/3-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	Mittelstellung geschlossen, Form C			
	P53C	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575526	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8-1C1
	Mittelstellung entlüftet, Form C			
	P53E	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575539	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8-1C1
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575540	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8-1C1
	Mittelstellung belüftet, Form C			
	P53U	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575532	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1C1
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575533	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1C1
	Mittelstellung geschlossen, Form B			
	P53C	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575527	VUVS-L25-P53C-MD-G14-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575528	VUVS-L25-P53C-MZD-G14-F8-1B2
	Mittelstellung entlüftet, Form B			
	P53E	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575541	VUVS-L25-P53E-MD-G14-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575542	VUVS-L25-P53E-MZD-G14-F8-1B2
	Mittelstellung belüftet, Form B			
	P53U	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575534	VUVS-L25-P53U-MD-G14-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575535	VUVS-L25-P53U-MZD-G14-F8-1B2

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Zubehör

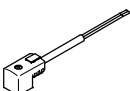
FESTO

Bestellangaben				
	Beschreibung		Teile-Nr.	Typ
Magnetspulen für Ventile				
	Anschlussbild Form C, nach DIN EN 175301-803	12 V DC	8030810	VACF-B-C1-5
		24 V DC	8030811	VACF-B-C1-1
		48 V DC	8030812	VACF-B-C1-7
		24 V AC/50-60 Hz	8030813	VACF-B-C1-1A
		48 V AC/50-60 Hz	8030814	VACF-B-C1-7A
		110/120 V AC/50-60 Hz	8030815	VACF-B-C1-16B
		230/240 V AC/50-60 Hz	8030817	VACF-B-C1-3W
	Anschlussbild Form B, Industriestandard	12 V DC	8030801	VACF-B-B2-5
		24 V DC	8030802	VACF-B-B2-1
		48 V DC	8030803	VACF-B-B2-7
		24 V AC/50-60 Hz	8030804	VACF-B-B2-1A
		48 V AC/50-60 Hz	8030805	VACF-B-B2-7A
		110/120 V AC/50-60 Hz	8030806	VACF-B-B2-16B
		230/240 V AC/50-60 Hz	8030808	VACF-B-B2-3W
Dichtung-Set				
	für Magnetspule um Schutzklasse IP67 zu gewährleisten		8034609	VAMC-B10-B-B-S8
Abdeckkappe				
	für Handhilfsbetätigung tastend oder verdeckt		8028240	VAMC-B10-20-CH2

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

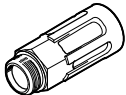
Zubehör

FESTO

Bestellangaben							
	Beschreibung				Teile-Nr.	Typ	
Steckdose							
	Anschlussbild Form C, nach EN 175301-803						
	3-polig, Schraubklemme	Kabelverschraubung M12	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539712	MSSD-EB-M12	
		Kabelverschraubung Pg7			★ 151687	MSSD-EB	
	4-polig, Schneidklemme	Kabelverschraubung M14	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14	
	3-polig, Stecker gewinkelt	Kabelverschraubung M12	0 ... 24 V DC	IP65	570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX 	
	Anschlussbild Form B, Industriestandard						
	3-polig, Schraubklemme	Kabelverschraubung M16	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539710	MSSD-F-M16	
		Kabelverschraubung Pg9			★ 34431	MSSD-F	
3-polig, Schneidklemme	–	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192746	MSSD-F-S-M16		
Adapter							
	Dose Form C, nach EN 175301-803	Stecker M12x1, 2-polig, A-codiert	12 ... 24 V AC/DC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO	
Steckdosenleitung							
	Anschlussbild Form C, nach EN 175301-803						
	Dose gewinkelt, 3-polig Kabel, offenes Ende, 3-adrig		24 V DC	LED	2,5 m	★ 151688	KMEB-1-24-2,5-LED
					5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED
					10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED
			230 V AC	–	2,5 m	151690	KMEB-1-230AC-2,5
					5 m	151691	KMEB-1-230AC-5
					Anschlussbild Form B, Industriestandard		
	Dose gewinkelt, 3-polig Kabel, offenes Ende, 3-adrig		24 V DC	LED	2,5 m	★ 30935	KMF-1-24DC-2,5-LED
					5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED
					10 m	193458	KMF-1-24-10-LED
			230 V AC	–	2,5 m	30936	KMF-1-230AC-2,5
					5 m	30938	KMF-1-230AC-5
Leuchtdichtung							
	Anschlussbild Form C, nach DIN EN 175301-803		24 V DC		151717	MEB-LD-12-24DC	
			230 V AC		151718	MEB-LD-230AC	
	Anschlussbild Form B, Industriestandard		24 V DC		19143	MF-LD-12-24DC	
			230 V AC		19144	MF-LD-230AC	

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Zubehör

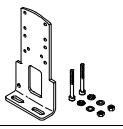
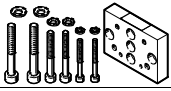
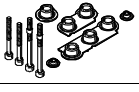
Bestellangaben					
	Beschreibung		Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Steckverschraubung mit Innensechskant					
	Anschlussgewinde M5 für Schlauchaußen-Ø	4 mm	★ 153315	QSM-M5-4-I	10
	Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø	6 mm	★ 186108	QS-G1/4-6-I	10
		8 mm	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10
		10 mm	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10
Gewinkelte Steckverschraubung mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø	6 mm	★ 186118	QSL-G1/4-6	10
			132051	QSL-G1/4-6-100	100
		8 mm	★ 186120	QSL-G1/4-8	10
			132052	QSL-G1/4-8-50	50
		10 mm	★ 186122	QSL-G1/4-10	10
			132053	QSL-G1/4-10-50	50
Gewinkelte Steckverschraubung, lang, mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø	6 mm	186129	QSL-G1/4-6	10
		8 mm	186131	QSL-G1/4-8	10
		10 mm	186133	QSL-G1/4-10	10
Schalldämpfer					
	mit Anschlussgewinde G, Polymerausführung	G1/4	★ 2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
	mit Anschlussgewinde G, Metallausführung	G1/4	★ 6842	U-1/4-B	1
	mit Anschlussgewinde G, Sinterausführung, lang	G1/4	★ 1205861	AMTE-M-LH-G14	20

1) Packungseinheit in Stück

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 25

Zubehör

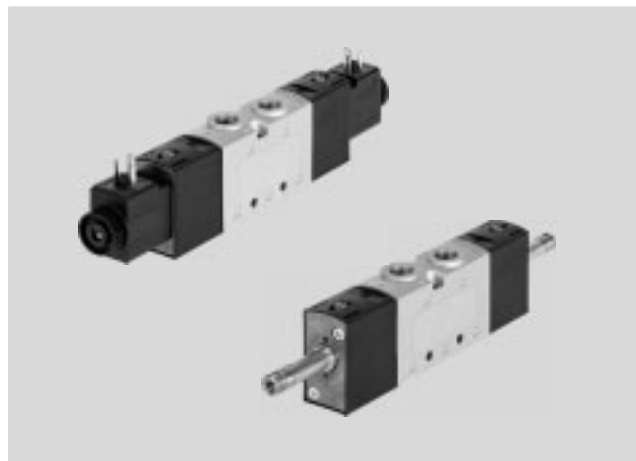
FESTO

Bestellangaben				
	Beschreibung	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Fußbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Fuß- befestigung	130	2293485	VAME-B10-25-A
Wandbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Wand- befestigung	53	576413	VAME-B10-20-W
Ersatzteil-Sortiment				
	Set, bestehend aus Dichtungen und Schrauben	12	8035636	VAME-B10-25-MK
Bezeichnungsschild				
	Rahmen mit 40 Stück	–	565306	ASLR-C-E4

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Datenblatt

-  Durchfluss
bis 2300 l/min (±20%)
-  Baubreite der Ventile
31 mm
-  Spannung
12, 24 V DC
24, 110, 120, 230, 240 V AC



Allgemeine Technische Daten							
Ventilfunktion	3/2-Wegeventil		5/2-Wegeventil		5/3-Wegeventil		
Bestellcode Ventile	M32C	M32U	M52	B52	P53C	P53U	P53E
Baubreite Ventile [mm]	31						
Nennweite [mm]	9,4				8,9	8,1	
Konstruktiver Aufbau	Kolbenschieber						
Strömungsrichtung	reversibel mit externer Steuerluftversorgung						
Steuerluftversorgung	intern oder extern						
Steuerart	vorgesteuert						
Handhilfsbetätigung	tastend, rastend						
Überschneidungsfrei	ja						
Dichtprinzip	weich						
Befestigungsart	wahlweise mit Durchgangsbohrung oder auf Anschlussleiste						
Normalnennendurchfluss qnN [l/min]	2300	2300	2300		2000	1600	1600
Betätigungsart	elektrisch						
Einbaulage	beliebig						
Ablufffunktion	drosselbar						
Pneumatischer Anschluss 1, 2, 4, 3, 5	G3/8						
Anschluss Steuerluft 12/14	G1/8						
Anschluss Steuerabluft 82/84	M5						
Korrosionsbeständigkeit ¹⁾	2						

- 1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrietypischen Atmosphäre stehen.

ATEX	
ATEX-Kategorie Gas	II 3G
Ex-Zündschutzart Gas	Ex ec IIC T4 X Gc
ATEX-Kategorie Staub	II 3D
Ex-Zündschutzart Staub	Ex tc IIIC T115°C X Dc
Ex-Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-Ex-Schutz-Richtlinie (ATEX)

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Datenblatt

FESTO

Technische Daten 3/2-Wegeventile					
Bestellcode Ventile		M32C		M32U	
Ruhestellung		geschlossen		offen	
Speicherstabilität		monostabil		monostabil	
Rückstellart		pneumatische Feder	mechanische Feder	pneumatische Feder	mechanische Feder
Schaltzeiten	ein	19	16	19	15
	aus	36	58	37	57
	um	–	–	–	–
Schaltzeit-Toleranz	[%]	±20			
Produktgewicht ohne Magnetspule	[g]	354	354	354	354
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	405	405	405	405

Technische Daten 5/2-Wegeventile				
Bestellcode Ventile		M52		B52
Ruhestellung		–		–
Speicherstabilität		monostabil		bistabil
Rückstellart		pneumatische Feder	mechanische Feder	–
Schaltzeiten	ein	24	17	–
	aus	49	62	–
	um	–	–	13
Schaltzeit-Toleranz	[%]	±20		
Produktgewicht ohne Magnetspule	[g]	450	450	464
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	500	500	565

Technische Daten 5/3-Wegeventile				
Bestellcode Ventile		P53C	P53U	P53E
Ruhestellung/Mittelstellung		geschlossen	belüftet	entlüftet
Speicherstabilität		monostabil		
Rückstellart		mechanische Feder		
Schaltzeiten	ein	17	18	20
	aus	76	75	74
	um	39	31	36
Schaltzeit-Toleranz	[%]	±20		
Produktgewicht ohne Magnetspule	[g]	461	461	461
Produktgewicht mit Magnetspule	[g]	562	562	562

Sicherheitstechnische Kenngrößen		
Max. pos. Prüfimpuls 0 Signal	[µs]	2000 (Ventile mit VACF-B-...-1)
Max. neg. Prüfimpuls 1 Signal	[µs]	3600 (Ventile mit VACF-B-...-1)
Schockfestigkeit		Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Schwingfestigkeit		Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

FESTO

Datenblatt

Betriebs- und Umweltbedingungen				
Bestellcode Ventile	M32	M52	B52	P53
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Steuermedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]			
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)			
Betriebsdruck bei [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Steuerluftversorgung intern				
Betriebsdruck bei [bar]	-0,9 ... +10			
Steuerluftversorgung extern				
Steuerdruck [bar]	2,5 ... 10		1,5 ... 10	2,5 ... 10
Umgebungstemperatur [°C]	-10 ... +60			
Mediumstemperatur [°C]	-10 ... +60			
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)			

Elektrische Daten		
	mit Magnetspule	ohne Magnetspule
Elektrischer Anschluss	Stecker Form C, Stecker Form B	über Magnetspule ➔ Internet: vacf
Betriebsspannung	[V DC] 12, und 24 ±10%	
	[V AC] 24, 110, 120, 230, 240 ±10%	
Zulässige Spannungsschwankungen	[%] 10	
Leistung (24 V DC)	[W] 3,3	
Einschaltdauer ED	[%] 100	
Schutzart nach EN 60529	IP65 mit Steckdose	

Werkstoffinformationen	
Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Dichtungen	HNBR, NBR
Kolbenschieber	Aluminium-Knetlegierung
Schrauben	Stahl, vernickelt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Datenblatt

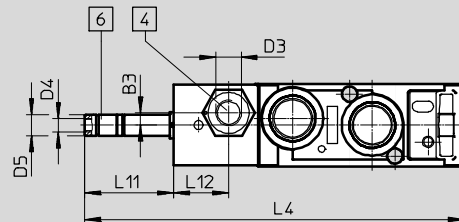
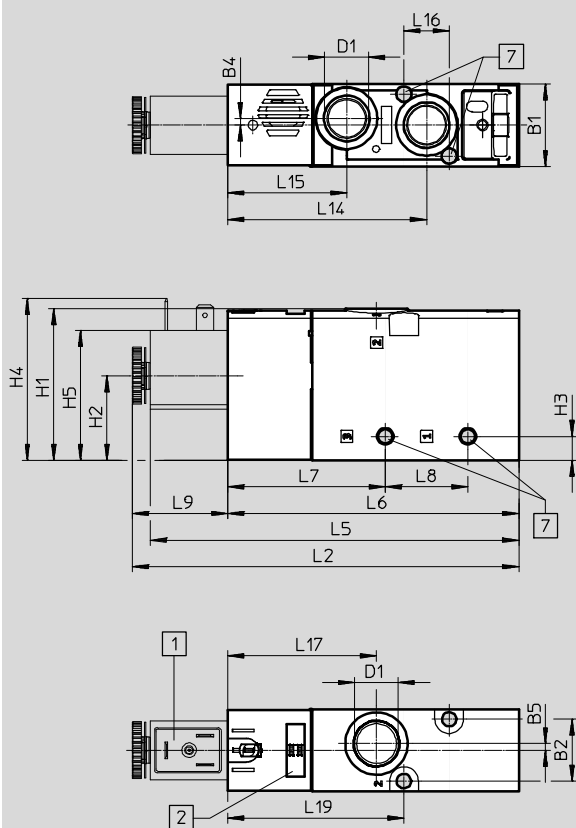
FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

3/2-Wegeventile, mit Magnetspule

3/2-Wegeventile, ohne Magnetspule



1 Magnetspule Schnittstelle
Form B/Form C

4 Anschluss 10/12 für
Steuerluftversorgung

6 Anschluss 82 für Steuerab-
luft

7 für Schraube M5

2 Platz für Bezeichnungs-
schild

Typ	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-M32...-...D-G38...	31	23,3	–	2,5	2,5	G3/8	–	M5	8	57	31,8	9	63,7	51,6
VUVS-L30-M32...-...ZD-G38...			4,6				G1/8							

Typ	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L11	L12	L14	L15	L16	L17	L19
VUVS-L30-M32...-...D-G38...	144,9	142,8	139,5	109,5	59,3	31	35,4	33,3	–	74,8	44,8	17	56	66,3
VUVS-L30-M32...-...ZD-G38...									20,8					

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Datenblatt

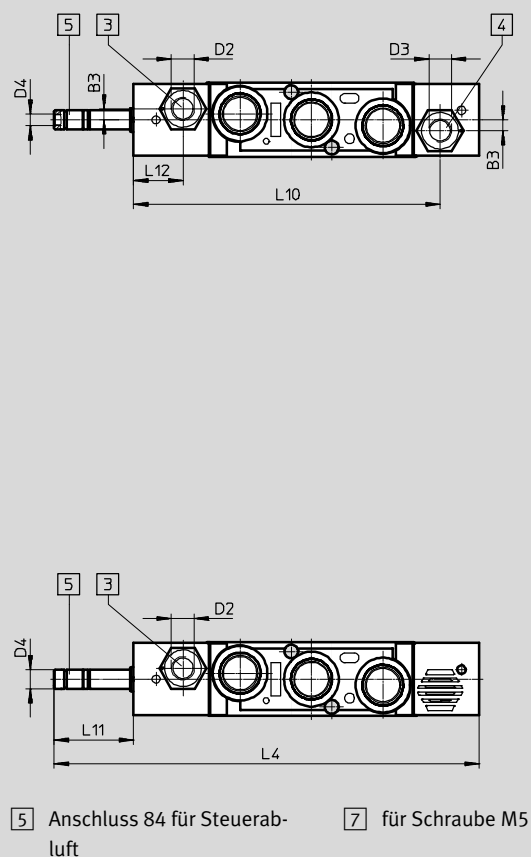
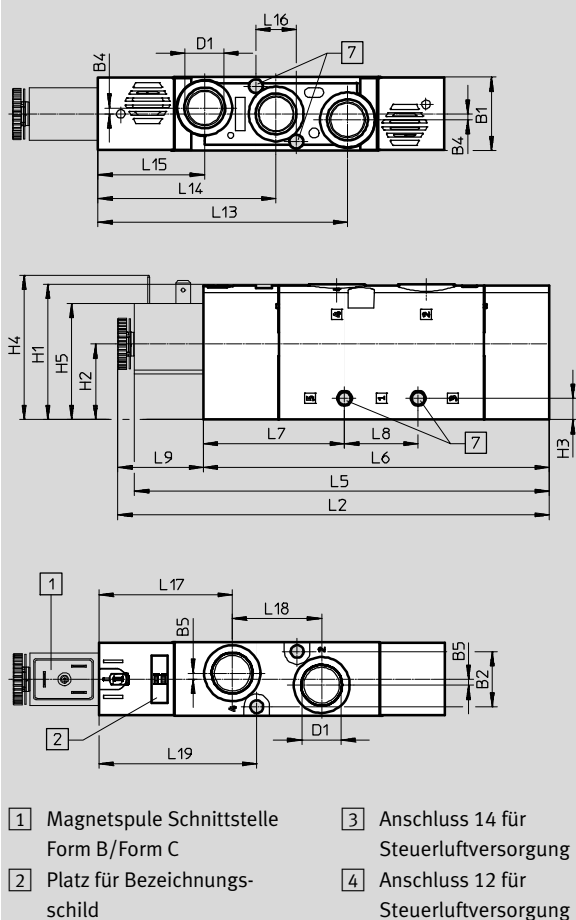
FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

5/2-Wegeventile monostabil, mit Magnetspule

5/2-Wegeventile monostabil, ohne Magnetspule



Typ	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-M52-...D-G38-...	31	23,3	–	2,5	2,5	G3/8	–	–	M5	8	57	31,8	9	63,7	51,6
VUVS-L30-M52-...ZD-G38-...			4,6				G1/8	G1/8							

Typ	L2	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L30-M52-...D-G38-...	180,7	178,6	179,6	145,3	59,3	31	35,4	–	33,3	–	104,8	74,8	44,8	17	56	37,6	66,3
VUVS-L30-M52-...ZD-G38-...								128,8		20,8							

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Datenblatt

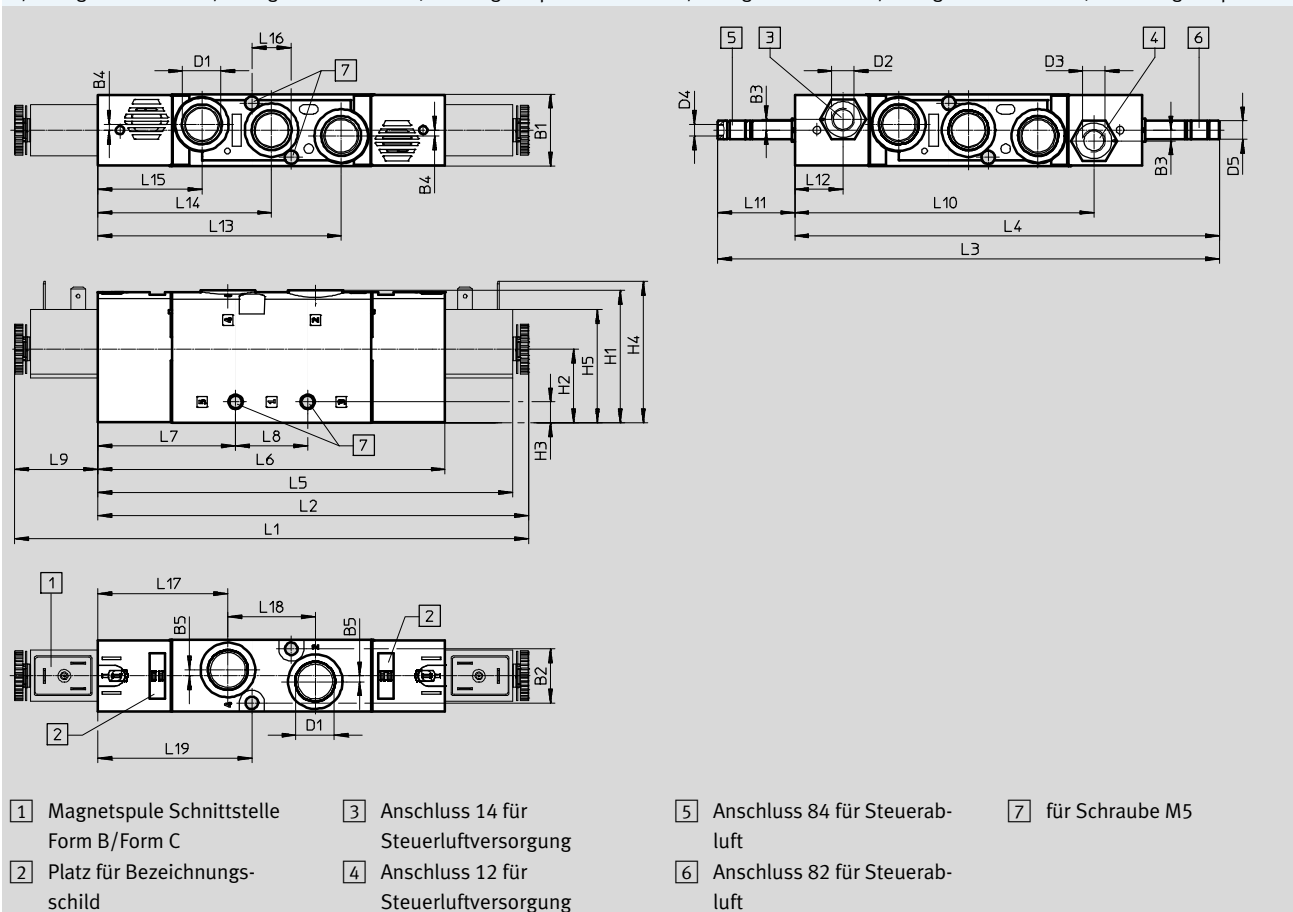
FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

5/3-Wegeventile und 5/2-Wegeventile bistabil, mit Magnetspule

5/3-Wegeventile und 5/2-Wegeventile bistabil, ohne Magnetspule



Typ	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	H4	H5
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	31	23,3	–	2,5	2,5	G $\frac{3}{8}$	–	–	M5	8	57	31,8	9	63,7	51,6
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...			4,6				G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$							
VUVS-L30-B52-D-G38-...			–				–	–							
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...			4,6				G $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$							

Typ	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	220,3	185	216,2	182,9	179,6	149,6	59,3	31	35,4	–	33,3
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...										128,8	
VUVS-L30-B52-D-G38-...										–	
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...										128,8	

Typ	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19
VUVS-L30-P53...-MD-G38-...	–	104,8	74,8	44,8	17	56	37,6	66,3
VUVS-L30-P53...-MZD-G38-...	20,8							
VUVS-L30-B52-D-G38-...	–							
VUVS-L30-B52-ZD-G38-...	20,8							

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

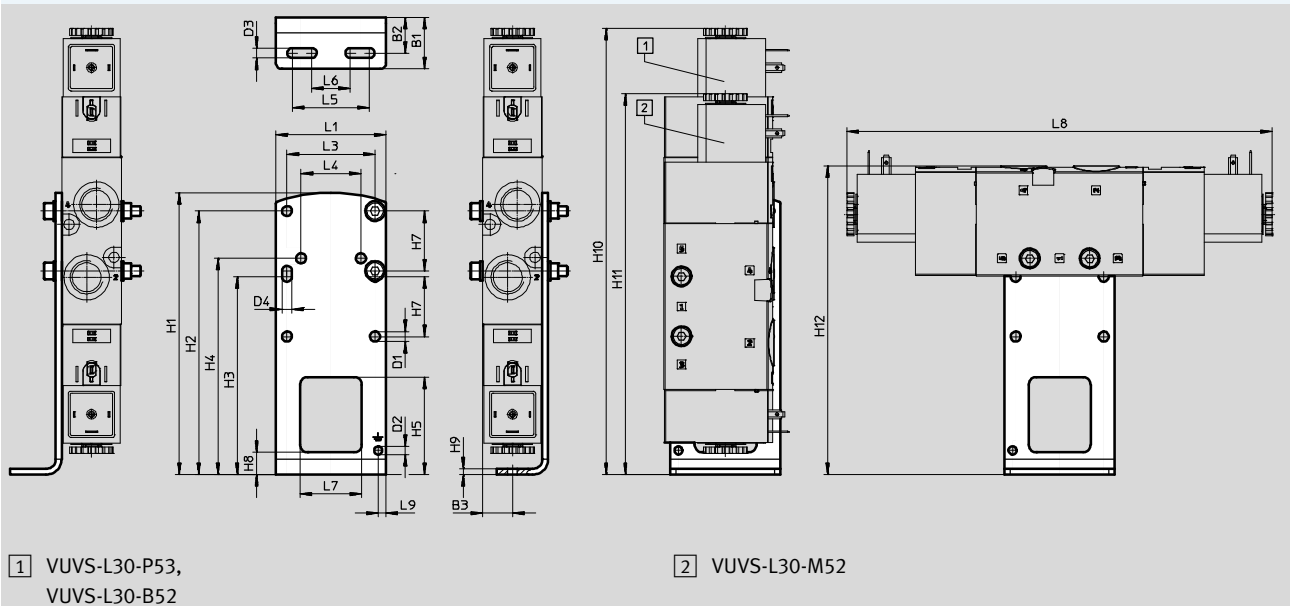
Zubehör

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Fußbefestigung



Typ		B1	B2	B3	D1 Ø	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	26,8	18,5	15,5	5,2	4,2	5,2	5,2	146	136,5	102,5	112	50,5
	VUVS-L30-M52												
	VUVS-L30-M32												

Typ		H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	–	31	11,5	3	231,2	–	160
	VUVS-L30-M52					–	197,2	
	VUVS-L30-M32					155,7	–	

Typ		L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9
VAME-B10-30-A	VUVS-L30-B52/P53	57	–	45,6	31	40	20	32	220,3	4,1
	VUVS-L30-M52								180,7	
	VUVS-L30-M32								144,9	

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

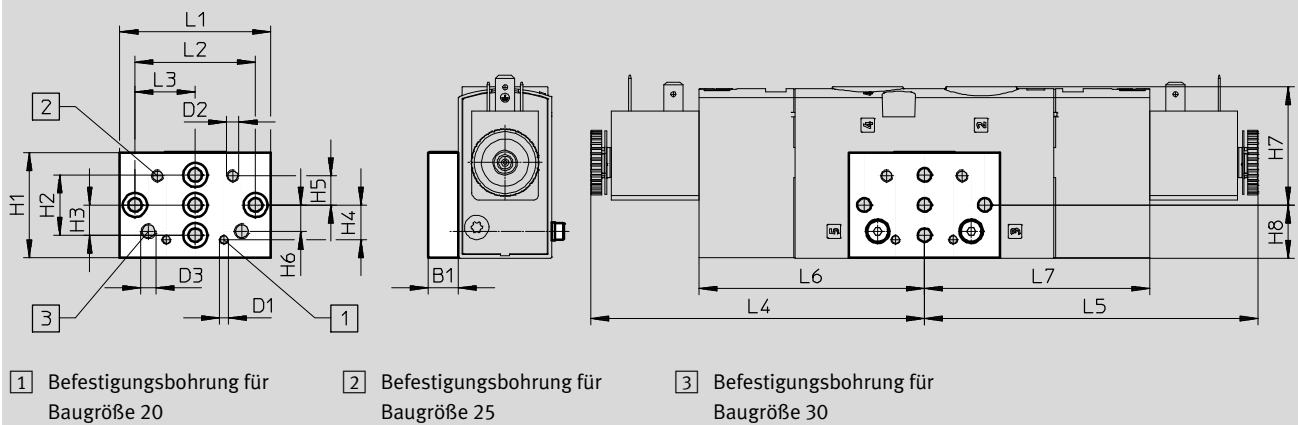
Zubehör

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Wandbefestigung



Typ		B1	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VAME-B10-20-W	VUVS-L30-B52/P53	10	M3	M4	M5	35	20	10	11,5	9,7	8,7
	VUVS-L30-M52										
	VUVS-L30-M32										

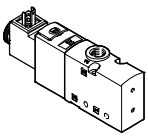
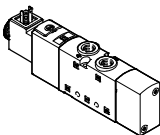
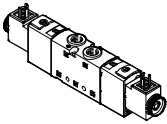
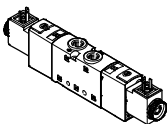
Typ		H7	H8	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VAME-B10-20-W	VUVS-L30-B52/P53	39,3	17,7	50	40	20	110,2	110,2	74,8	74,8
	VUVS-L30-M52							70,5		–
	VUVS-L30-M32							34,7		–

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Zubehör

FESTO

★ Kernprogramm

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr	Typ
3/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form C			
	M32C-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575568	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1C1
	M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575570	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1C1
5/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Form C			
	M52-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575596	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8-1C1
	M52-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575604	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1C1
	bistabil, Form C			
	B52	Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575611	VUVS-L30-B52-D-G38-F8-1C1
5/3-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	Mittelstellung geschlossen, Form C			
	P53C	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	★ 575618	VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1C1

Festo Kernprogramm

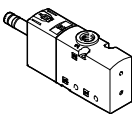
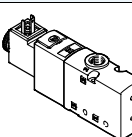
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Zubehör

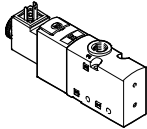
FESTO

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr.	Typ
3/2-Wegeventil ohne Magnetspule				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen			
	M32C-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575564	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575565	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8
	M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575566	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575567	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8
	monostabil, Ruhestellung offen			
	M32U-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575579	VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575580	VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8
	M32U-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575581	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575582	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8
3/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form C			
	M32C-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575569	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8-1C1
		M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575571
	monostabil, Ruhestellung geschlossen, Form B			
	M32C-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575572	VUVS-L30-M32C-AD-G38-F8-1B2
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575573	VUVS-L30-M32C-AZD-G38-F8-1B2
	M32C-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575574	VUVS-L30-M32C-MD-G38-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575575	VUVS-L30-M32C-MZD-G38-F8-1B2

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Zubehör

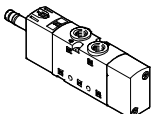
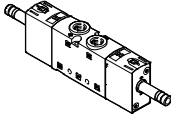
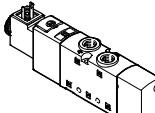
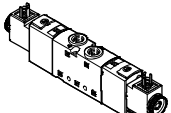
FESTO

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr	Typ
3/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Ruhestellung offen, Form C			
	M32U-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575583	VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8-1C1
	M32U-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575584	VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8-1C1
	M32U-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575585	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8-1C1
	M32U-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575586	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8-1C1
	monostabil, Ruhestellung offen, Form B			
	M32U-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575587	VUVS-L30-M32U-AD-G38-F8-1B2
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575588	VUVS-L30-M32U-AZD-G38-F8-1B2
	M32U-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575589	VUVS-L30-M32U-MD-G38-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575590	VUVS-L30-M32U-MZD-G38-F8-1B2

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Zubehör

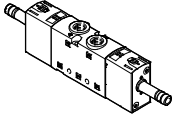
FESTO

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr.	Typ
5/2-Wegeventil ohne Magnetspule				
	monostabil			
	M52-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575594	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575595	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8
	M52-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575602	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575603	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8
	bistabil			
	B52	Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575609	VUVS-L30-B52-D-G38-F8
		Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575610	VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8
5/2-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	monostabil, Form C			
	M52-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575597	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1C1
	M52-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575605	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8-1C1
	monostabil, Form B			
	M52-A	Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575598	VUVS-L30-M52-AD-G38-F8-1B2
		Rückstellung über pneumatische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575599	VUVS-L30-M52-AZD-G38-F8-1B2
	M52-M	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575606	VUVS-L30-M52-MD-G38-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575607	VUVS-L30-M52-MZD-G38-F8-1B2
	bistabil, Form C			
	B52	Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575612	VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8-1C1
	bistabil, Form B			
	B52	Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575613	VUVS-L30-B52-D-G38-F8-1B2
		Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575614	VUVS-L30-B52-ZD-G38-F8-1B2

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Zubehör

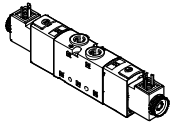
FESTO

Bestellangaben			
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr. Typ
5/3-Wegeventil ohne Magnetspule			
	Mittelstellung geschlossen		
	P53C	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575616 VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575617 VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8
	Mittelstellung entlüftet		
	P53E	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575630 VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575631 VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8
	Mittelstellung belüftet		
	P53U	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575623 VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575624 VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Zubehör

FESTO

Bestellangaben				
	Code	Ventilfunktion	Teile-Nr.	Typ
5/3-Wegeventil mit Magnetspule (24 V DC)				
	Mittelstellung geschlossen, Form C			
	P53C	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575619	VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8-1C1
	Mittelstellung entlüftet, Form C			
	P53E	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575632	VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1C1
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575633	VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8-1C1
	Mittelstellung belüftet, Form C			
	P53U	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575625	VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8-1C1
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575626	VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8-1C1
	Mittelstellung geschlossen, Form B			
	P53C	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575620	VUVS-L30-P53C-MD-G38-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575621	VUVS-L30-P53C-MZD-G38-F8-1B2
	Mittelstellung entlüftet, Form B			
	P53E	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575634	VUVS-L30-P53E-MD-G38-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575635	VUVS-L30-P53E-MZD-G38-F8-1B2
	Mittelstellung belüftet, Form B			
	P53U	Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung intern, Strömungsrichtung nicht reversibel	575627	VUVS-L30-P53U-MD-G38-F8-1B2
		Rückstellung über mechanische Feder, Steuerluftversorgung extern, Strömungsrichtung reversibel	575628	VUVS-L30-P53U-MZD-G38-F8-1B2

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Zubehör

Bestellangaben						
	Beschreibung			Teile-Nr.	Typ	
Magnetspulen für Ventile						
	Anschlussbild Form C, nach EN 175301-803	12 V DC		8030810	VACF-B-C1-5	
		24 V DC		8030811	VACF-B-C1-1	
		48 V DC		8030812	VACF-B-C1-7	
		24 V AC/50-60 Hz		8030813	VACF-B-C1-1A	
		48 V AC/50-60 Hz		8030814	VACF-B-C1-7A	
		110/120 V AC/50-60 Hz		8030815	VACF-B-C1-16B	
		230/240 V AC/50-60 Hz		8030817	VACF-B-C1-3W	
	Anschlussbild Form B, Industriestandard	12 V DC		8030801	VACF-B-B2-5	
		24 V DC		8030802	VACF-B-B2-1	
		48 V DC		8030803	VACF-B-B2-7	
		24 V AC/50-60 Hz		8030804	VACF-B-B2-1A	
		48 V AC/50-60 Hz		8030805	VACF-B-B2-7A	
		110/120 V AC/50-60 Hz		8030806	VACF-B-B2-16B	
		230/240 V AC/50-60 Hz		8030808	VACF-B-B2-3W	
	Anschlussbild Form A, nach EN 175301-803	12 V DC		8030821	VACF-A-A1-5	
		24 V DC		8030822	VACF-A-A1-1	
		48 V DC		8030823	VACF-A-A1-7	
		24 V AC/50-60 Hz		8030824	VACF-A-A1-1A	
		48 V AC/50-60 Hz		8030825	VACF-A-A1-7A	
		110/120 V AC/50-60 Hz		8030826	VACF-A-A1-16B	
		230/240 V AC/50-60 Hz		8030828	VACF-A-A1-3W	
Dichtung-Set						
	für Magnetspule um Schutzklasse IP67 zu gewährleisten			8034609	VAMC-B10-B-B-S8	
				8034611	VAMC-B10-A-B-S8	
Abdeckkappe						
	für Handhilfsbetätigung tastend oder verdeckt			8028240	VAMC-B10-20-CH2	
Steckdose						
	Anschlussbild Form C, nach EN 175301-803					
	3-polig, Schraubklemme	Kabelverschraubung M12	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539712	MSSD-EB-M12
		Kabelverschraubung Pg7			★ 151687	MSSD-EB
	4-polig, Schneidklemme	Kabelverschraubung M14	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192745	MSSD-EB-S-M14
	3-polig, Dose gewinkelt	Kabelverschraubung M12	0 ... 24 V DC	IP65	570367	MSSD-EB-M12-24VDC-SD-EX 
	Anschlussbild Form B, Industriestandard					
	3-polig, Schraubklemme	Kabelverschraubung M16	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539710	MSSD-F-M16
		Kabelverschraubung Pg9			★ 34431	MSSD-F
	3-polig, Schneidklemme	–	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192746	MSSD-F-S-M16

Festo Kernprogramm

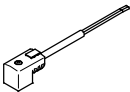
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Zubehör

FESTO

Bestellangaben						
	Beschreibung				Teile-Nr.	Typ
Steckdose						
	Anschlussbild Form A, nach EN 175301-803					
	3-polig, Dose gewinkelt	Kabelverschraubung Pg9	0 ... 250 V AC/DC	IP65	34583	MSSD-C
	3-polig, Dose gewinkelt	Kabelverschraubung M16	0 ... 250 V AC/DC	IP65	539709	MSSD-C-M16
	4-polig, Dose gewinkelt	Kabelanschluss Schneidklemme	0 ... 250 V AC/DC	IP67	192748	MSSD-C-S-M16
Adapter						
	Dose Form C, nach EN 175301-803	Stecker M12x1, 2-polig, A-codiert	12 ... 24 V AC/DC	IP65	188024	MSSD-EB-M12-MONO
Steckdosenleitung						
	Anschlussbild Form C, nach EN 175301-803					
	Dose gewinkelt, 3-polig Kabel, offenes Ende, 3-adrig	24 V DC	LED	2,5 m	★ 151688	KMEB-1-24-2,5-LED
				5 m	151689	KMEB-1-24-5-LED
				10 m	193457	KMEB-1-24-10-LED
		230 V AC	–	2,5 m	151690	KMEB-1-230AC-2,5
				5 m	151691	KMEB-1-230AC-5
				Anschlussbild Form B, Industriestandard		
	Dose gewinkelt, 3-polig Kabel, offenes Ende, 3-adrig	24 V DC	LED	2,5 m	★ 30935	KMF-1-24DC-2,5-LED
				5 m	30937	KMF-1-24DC-5-LED
				10 m	193458	KMF-1-24-10-LED
		230 V AC	–	2,5 m	30936	KMF-1-230AC-2,5
				5 m	30938	KMF-1-230AC-5
				Anschlussbild Form A, nach EN 175301-803		
	Dose gewinkelt, 3-polig Kabel, offenes Ende, 3-adrig	24 V DC	LED	2,5 m	30931	KMC-1-24DC-2,5-LED
				5 m	30933	KMC-1-24DC-5-LED
				10 m	193459	KMC-1-24-10-LED
		230 V AC	–	2,5 m	30932	KMC-1-230AC-2,5
				5 m	30934	KMC-1-230AC-5
Leuchtdichtung						
	Anschlussbild Form C, nach DIN EN 175301-803	24 V DC			151717	MEB-LD-12-24DC
		230 V AC			151718	MEB-LD-230AC
	Anschlussbild Form B, Industriestandard	24 V DC			19143	MF-LD-12-24DC
		230 V AC			19144	MF-LD-230AC

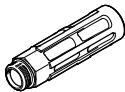
Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Zubehör

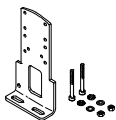
Bestellangaben					
	Beschreibung		Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Steckverschraubung mit Innensechskant					
	Anschlussgewinde G1/8 für Schlauchaußen-Ø	4 mm	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
	Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10
		10 mm	★ 186113	QS-G3/8-10-I	10
		12 mm	★ 186114	QS-G3/8-12-I	10
Gewinkelte Steckverschraubung mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	★ 186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
	10 mm	★ 186123	QSL-G3/8-10	10	
		132056	QSL-G3/8-10-20	20	
		12 mm	★ 186124	QSL-G3/8-12	10
		132057	QSL-G3/8-12-20	20	
Gewinkelte Steckverschraubung, lang, mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	186132	QSL-G3/8-8	10
		10 mm	186134	QSL-G3/8-10	10
		12 mm	186135	QSL-G3/8-12	10
Schalldämpfer					
	mit Anschlussgewinde G, Metallausführung	G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1
	mit Anschlussgewinde G, Sinterausführung, lang	G3/8	★ 1205862	AMTE-M-LH-G38 	10

1) Packungseinheit in Stück

Magnetventile VUVS-L, Baugröße 30

Zubehör

FESTO

Bestellangaben				
	Beschreibung	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Fußbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Fuß- befestigung	239	8026337	VAME-B10-30-A
Wandbefestigung				
	mit Schrauben-Set zur Befestigung des Ventils an der Wand- befestigung	53	576413	VAME-B10-20-W
Ersatzteil-Sortiment				
	Set, bestehend aus Dichtungen und Schrauben	22	8035637	VAME-B10-30-MK
Bezeichnungsschild				
	Rahmen mit 40 Stück	–	565306	ASLR-C-E4

Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

FESTO

Bestellcode Anschlussblock

VABM	-	B10	-		-
Batteriemontageteile					
Anschlussblock		VABM			
Ventilfamilie					
VUVS		B10			
Baubreite Ventil					
21 mm				20	
26,5 mm				25	
31 mm				30	
Ausführung					
P-Anschlussleiste				-	
Anschlussblock Kompakt				S	
Anschlussblock Standard				E	
Erweiterungsmodul für Anschlussblock Standard				EEE	

	-		-		-	
						Montage
				E		P-Anschlussleiste mit einseitiger Befestigung
				-		Standard Montage
						Anschluss für Ventilfunktion
				-		Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile
				P3		Anschlussblock für 3/2-Wegeventile
				P53		P-Anschlussleiste
						Anzahl Ventilplätze
				2 ... 10		2 bis 10
						Pneumatische Anschlüsse 1, 3, 5
G38						G3/8
G14						G1/4
G12						G1/2
G34						G3/4

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Datenblatt Anschlussblock Baugröße 20

FESTO

-  - Durchfluss
bis 700 l/min



Allgemeine Technische Daten								
für Ventilfunktion	Anschlussblock Standard		Erweiterungsmodul für Anschlussblock Standard		Anschlussblock Kompakt		P-Anschlussleiste	
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	beidseitig	einseitig
Rastermaß [mm]	22							
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung						mit Befestigungswinkel	
max. Anzahl Ventilplätze	10	10	2	2	10		10	4
Anschluss 1	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G1/4	G1/4	G3/8	G3/8
Anschluss 3	G3/8	G3/8	G3/8	G3/8	G1/4	G1/4	–	–
Anschluss 5	–	G3/8	–	G3/8	–	G1/4	–	–
Anschluss 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	–	–	–	–
Anschluss 14	–	G1/8	–	G1/8	–	–	–	–
Korrosionsbeständigkeit ¹⁾	2							

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070

Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre stehen.

Gewicht [g]									
Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Standard									
VABM-B10-20E-G38-...-P3	449	574	699	825	950	1075	1200	1326	1451
Anschlussblock, Erweiterungsmodul für 3/2-Wegeventile, Standard									
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	324	–	–	–	–	–	–	–	–
Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard									
VABM-B10-20E-G38-...	680	866	1053	1239	1425	1612	1798	1985	2171
Anschlussblock, Erweiterungsmodul für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard									
VABM-B10-20EEE-G38-2	492	–	–	–	–	–	–	–	–
Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Kompakt									
VABM-B10-20S-G14-...-P3	280	360	441	521	601	681	762	842	922
Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Kompakt									
VABM-B10-20S-G14-...	344	439	535	630	726	821	917	1012	1108
P-Anschlussleiste für beidseitige Befestigung									
VABM-B10-20-G38-...-P53	226	268	310	352	395	437	479	521	563
P-Anschlussleiste für einseitige Befestigung									
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	240	282	324	–	–	–	–	–	–

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

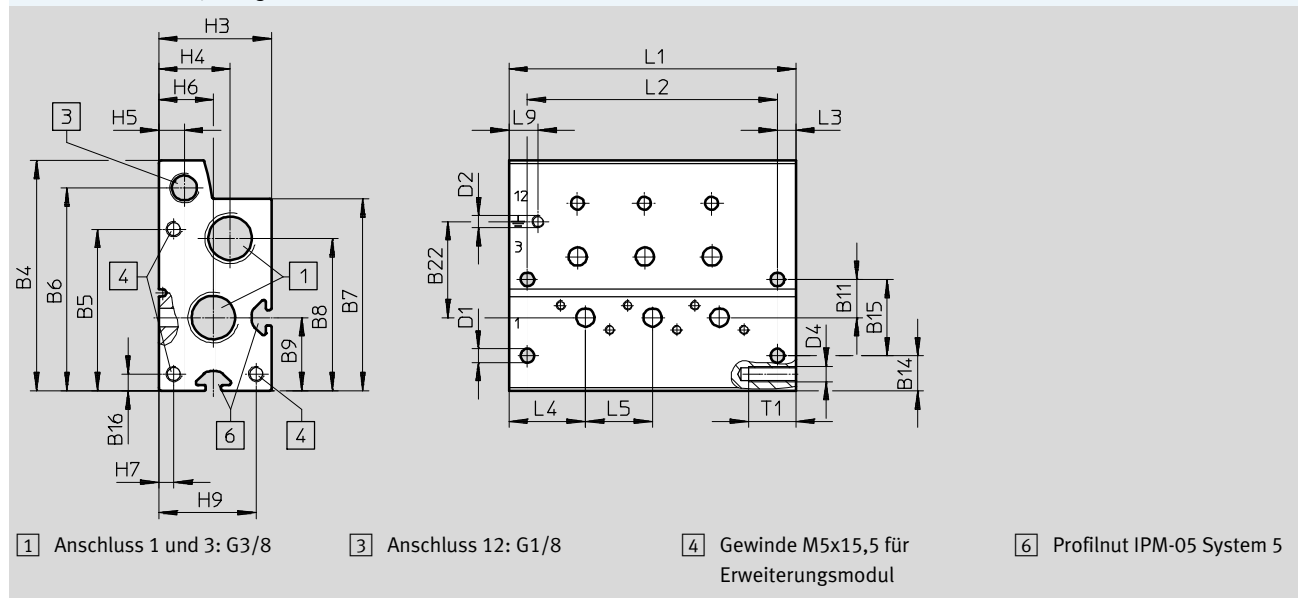
FESTO

Datenblatt Anschlussblock Baugröße 20

Werkstoffinformationen	
Werkstoff-Info	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Standard



Typ	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-20E-G38-...-P3	75,5	53	66,5	63	50	24	12,5	11,5	25	5,5	31,5

Typ	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-20E-G38-...-P3	4,5	M4x6,5	M5	37	23,5	8,5	18	5	32	6	25	22	9,5	15,5

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

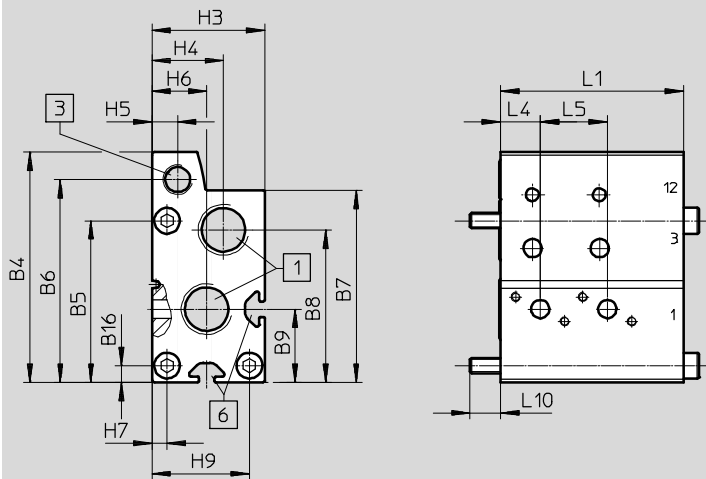
Datenblatt Anschlussblock Baugröße 20

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Erweiterungsmodul für Anschlussblock 3/2-Wegeventile, Standard



1 Anschluss 1 und 3: G3/8

3 Anschluss 12: G1/8

6 Profilnut IPM-05 System 5

Typ	B4	B7	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	75,5	53	66,5	63	50	24	5,5	37

Typ	H4	H5	H6	H7	H9	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-20EEE-G38-2-P3	23,5	8,5	18	5	32	60	25	22	10

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

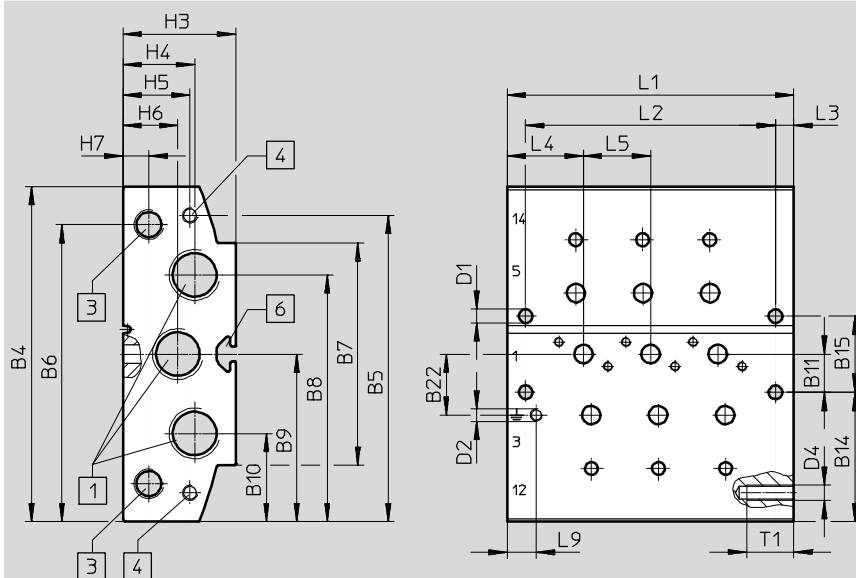
FESTO

Datenblatt Anschlussblock Baugröße 20

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard



1 Anschluss 1, 3 und 5: G3/8

3 Anschluss 12 und 14: G1/8

4 Gewinde M5x15,5 für Erweiterungsmodul

6 Profilmutter IPM-05 System 5

Typ	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-20E-G38-...	110	100,5	97,5	73	81	55	29	12,5	42,5	25	20

Typ	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-20E-G38-...	4,5	M4x6,5	M5	37	23,5	22	18	8,5	6	25	22	9,5	15,5

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

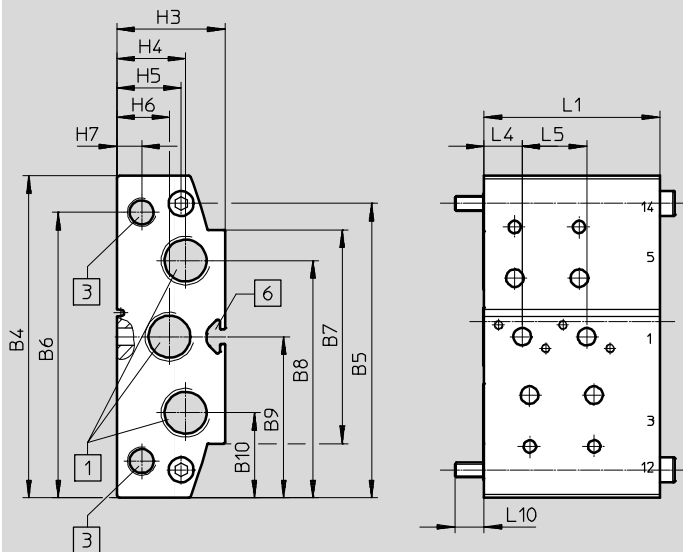
Datenblatt Anschlussblock Baugröße 20

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Erweiterungsmodul für Anschlussblock 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard



1 Anschluss 1, 3 und 5: G3/8 3 Anschluss 12 und 14: G1/8 6 Profilnut IPM-05 System 5

Typ	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-20EEE-G38-2	110	100,5	97,5	73	81	55	29	37

Typ	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-20EEE-G38-2	23,5	22	18	8,5	60	13	22	10

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

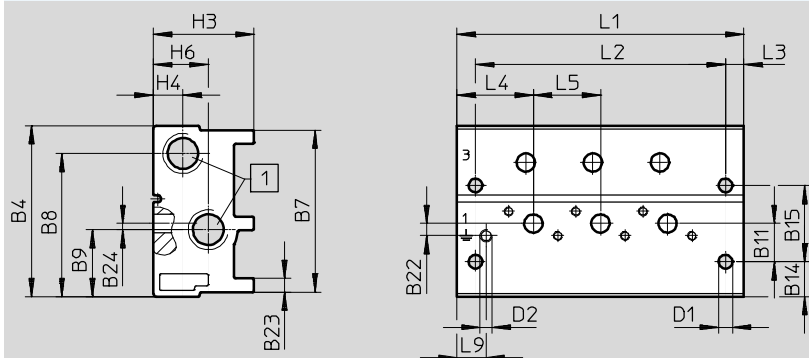
FESTO

Datenblatt Anschlussblock Baugröße 20

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Kompakt



1 Anschluss 1 und 3: G1/4

Typ	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23	B24
VABM-B10-20S-G14-...-P3	56,1	53,1	47	22	12,5	11,5	25	4	4,5	2

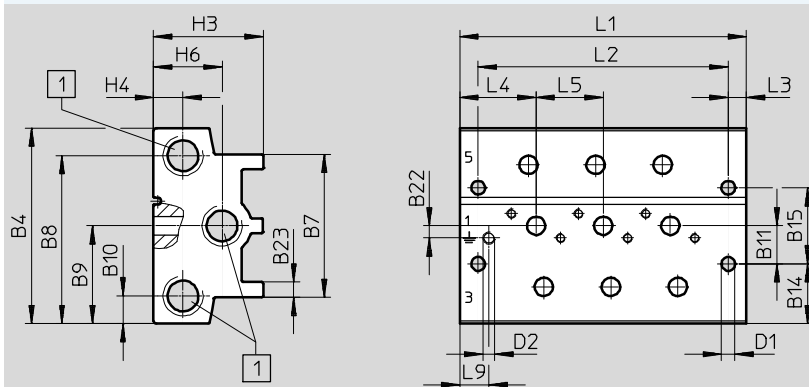
Typ	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-20S-G14-...-P3	4,5	M4x6,5	33	9,7	18	6	25	22	9,5

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Kompakt



1 Anschluss 1, 3 und 5: G1/4

Typ	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-20S-G14-...	64,2	47	55,1	32,1	9,1	12,5	19,6	25	4	5

Typ	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-20S-G14-...	4,5	M4x6,5	36	9,7	22,5	6	25	22	9,5

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	72	94	116	138	160	182	204	226	248
L2	60	82	104	126	148	170	192	214	236

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

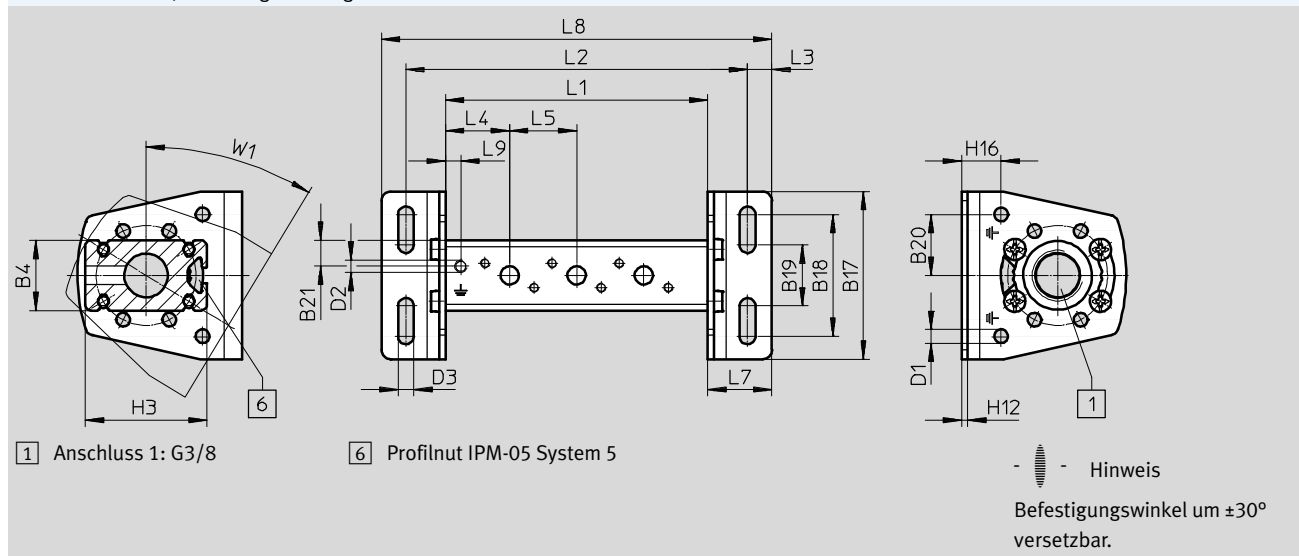
Datenblatt Anschlussblock Baugröße 20

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

P-Anschlussleiste, beidseitige Montage



Typ	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-20-G38-...-P53	23	55	40	20	20	8,5	4,5	M4x6,5	5,2

Typ	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-20-G38-...-P53	40	2	13	8	21	22	21	5	30°

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	64	86	108	130	152	174	196	218	240
L2	90	112	134	156	178	200	222	244	266
L8	106	128	150	172	194	216	238	260	282

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

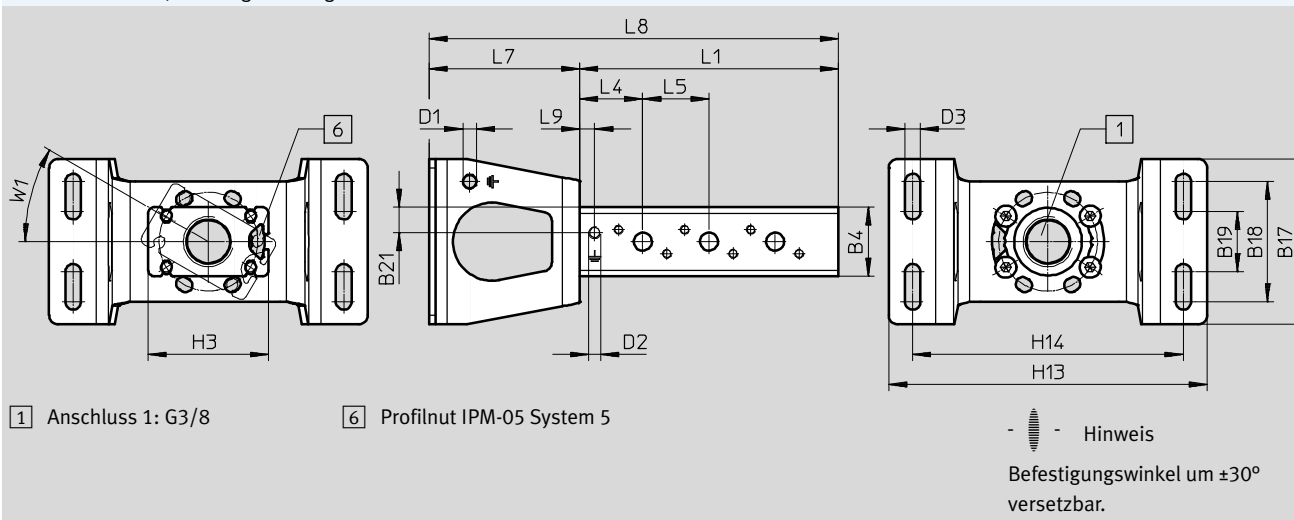
FESTO

Datenblatt Anschlussblock Baugröße 20

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

P-Anschlussleiste, einseitige Montage



Typ	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	23	55	40	20	8,5	4,5	M4x6,5	5,2

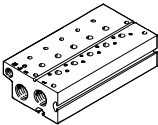
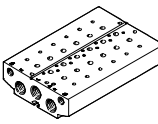
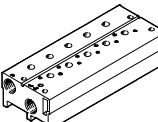
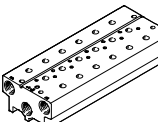
Typ	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-20-G38-2-P53-E	40	106	90	21	22	50	5	30°

Ventilplätze	2	3	4
L1	64	86	108
L8	114	136	158

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 20

FESTO

Bestellangaben – Anschlussblock				
	Beschreibung	Ventilplätze	Teile-Nr.	Typ
Anschlussblock Standard				
	für 3/2-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	576441	VABM-B10-20E-G38-2-P3
		3	576442	VABM-B10-20E-G38-3-P3
		4	576443	VABM-B10-20E-G38-4-P3
		5	576444	VABM-B10-20E-G38-5-P3
		6	576445	VABM-B10-20E-G38-6-P3
	 Hinweis • Blindstopfen für einseitigen Verschluss der Versorgungsanschlüsse (1, 3 und 14) im Lieferumfang enthalten. • Anschlussblock Standard ist für VUVS-LK Magnetventile nicht zugelassen!	7	576446	VABM-B10-20E-G38-7-P3
		8	576447	VABM-B10-20E-G38-8-P3
		9	576448	VABM-B10-20E-G38-9-P3
		10	576449	VABM-B10-20E-G38-10-P3
	für 5/2- und 5/3-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	576339	VABM-B10-20E-G38-2
		3	576340	VABM-B10-20E-G38-3
		4	576341	VABM-B10-20E-G38-4
		5	576342	VABM-B10-20E-G38-5
		6	576343	VABM-B10-20E-G38-6
	 Hinweis • Blindstopfen für einseitigen Verschluss der Versorgungsanschlüsse (1, 3, 5, 12 und 14) im Lieferumfang enthalten. • Anschlussblock Standard ist für VUVS-LK Magnetventile nicht zugelassen!	7	576344	VABM-B10-20E-G38-7
		8	576345	VABM-B10-20E-G38-8
		9	576346	VABM-B10-20E-G38-9
		10	576347	VABM-B10-20E-G38-10
Anschlussblock, Erweiterungsmodul für Anschlussblock Standard				
	für 3/2-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	576490	VABM-B10-20EEE-G38-2-P3
	für 5/2- und 5/3-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	576489	VABM-B10-20EEE-G38-2
Anschlussblock Kompakt				
	für 3/2-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	★ 576465	VABM-B10-20S-G14-2-P3
		3	576466	VABM-B10-20S-G14-3-P3
		4	★ 576467	VABM-B10-20S-G14-4-P3
		5	576468	VABM-B10-20S-G14-5-P3
		6	★ 576469	VABM-B10-20S-G14-6-P3
	 Hinweis Blindstopfen für einseitigen Verschluss der Versorgungsanschlüsse (1, 3 und 14) im Lieferumfang enthalten.	7	576470	VABM-B10-20S-G14-7-P3
		8	★ 576471	VABM-B10-20S-G14-8-P3
		9	576472	VABM-B10-20S-G14-9-P3
		10	★ 576473	VABM-B10-20S-G14-10-P3
	für 5/2- und 5/3-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	★ 576417	VABM-B10-20S-G14-2
		3	576418	VABM-B10-20S-G14-3
		4	★ 576419	VABM-B10-20S-G14-4
		5	576420	VABM-B10-20S-G14-5
		6	★ 576421	VABM-B10-20S-G14-6
	 Hinweis Blindstopfen für einseitigen Verschluss der Versorgungsanschlüsse (1, 3, 5, 12 und 14) im Lieferumfang enthalten.	7	576422	VABM-B10-20S-G14-7
		8	★ 576423	VABM-B10-20S-G14-8
		9	576424	VABM-B10-20S-G14-9
		10	★ 576425	VABM-B10-20S-G14-10

Festo Kernprogramm

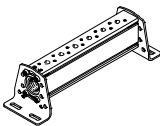
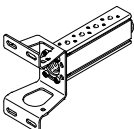
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

FESTO

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 20

Bestellangaben				
	Beschreibung	Ventilplätze	Teile-Nr.	Typ
P-Anschlussleiste				
	für beidseitige Befestigung, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	★ 576363	VABM-B10-20-G38-2-P53
		3	576364	VABM-B10-20-G38-3-P53
		4	★ 576365	VABM-B10-20-G38-4-P53
		5	576366	VABM-B10-20-G38-5-P53
		6	★ 576367	VABM-B10-20-G38-6-P53
		7	576368	VABM-B10-20-G38-7-P53
		8	★ 576369	VABM-B10-20-G38-8-P53
		9	576370	VABM-B10-20-G38-9-P53
		10	★ 576371	VABM-B10-20-G38-10-P53
	für einseitige Befestigung , inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	576414	VABM-B10-20-G38-2-P53-E
		3	576415	VABM-B10-20-G38-3-P53-E
		4	576416	VABM-B10-20-G38-4-P53-E



- Hinweis

Blindstopfen für einseitigen Verschluss des Versorgungsanschlusses (1) im Lieferumfang enthalten.

Festo Kernprogramm

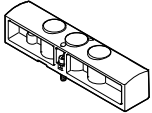
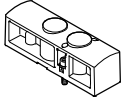
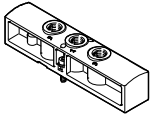
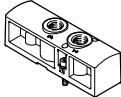
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

FESTO

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 20

Bestellangaben				
	Beschreibung	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Abdeckplatte				
	für Ventilplatz auf Anschlussblock für 5/2-, 5/3-Wegeventile	78	★ 576410	VABB-B10-20-E
	für Ventilplatz auf Anschlussblock für 3/2-Wegeventile	56	★ 576411	VABB-B10-20-E-P3
	für Ventilplatz auf P-Anschlussleiste	13	★ 576409	VABB-B10-20-A
Versorgungsplatte				
	für Ventilplatz auf Anschlussblock für 5/2-, 5/3-Wegeventile	78	576492	VABF-B10-20-P1A4-G18
	für Ventilplatz auf Anschlussblock für 3/2-Wegeventile	56	576493	VABF-B10-20-P1A4-G18-P3
Einspeiseplatte				
	für Ventilplatz auf P-Anschlussleiste	13	576491	VABF-B10-20-P1-G18

Festo Kernprogramm

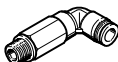
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

FESTO

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 20

Bestellangaben						
	Beschreibung		Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾	
Steckverschraubung mit Außensechskant						
	Anschlussgewinde M5 für Schlauchaußen-Ø	12 mm	★ 186350	QS-G1/4-12	10	
	Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	16 mm	★ 186347	QS-G3/8-16	1	
Steckverschraubung mit Innensechskant						
	Anschlussgewinde M5 für Schlauchaußen-Ø	4 mm	★ 153315	QSM-M5-4-I	10	
	Anschlussgewinde G1/8 für Schlauchaußen-Ø	4 mm	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10	
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100	
		6 mm	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10	
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100	
		8 mm	★ 186109	QS-G1/8-8-I	10	
			133010	QS-G1/8-8-I-100	100	
	Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	★ 186110	QS-G1/4-8-I	10	
		10 mm	★ 186112	QS-G1/4-10-I	10	
	Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10	
		10 mm	★ 186113	QS-G3/8-10-I	10	
		12 mm	★ 186114	QS-G3/8-12-I	10	
Gewinkelte Steckverschraubung mit Außensechskant						
	Anschlussgewinde G1/8 für Schlauchaußen-Ø	4 mm	★ 186116	QSL-G1/8-4	10	
			132048	QSL-G1/8-4-100	100	
		6 mm	★ 186117	QSL-G1/8-6	10	
			132049	QSL-G1/8-6-100	100	
	8 mm	★ 186119	QSL-G1/8-8	10		
		132050	QSL-G1/8-8-50	50		
		Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	★ 186120	QSL-G1/4-8	10
				132052	QSL-G1/4-8-50	50
	10 mm		★ 186122	QSL-G1/4-10	10	
			132053	QSL-G1/4-10-50	50	
	12 mm	★ 186351	QSL-G1/4-12	10		
		132054	QSL-G1/4-12-20	20		
		Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	★ 186121	QSL-G3/8-8	10
				132055	QSL-G3/8-8-50	50
	10 mm		★ 186123	QSL-G3/8-10	10	
			132056	QSL-G3/8-10-20	20	
	12 mm	★ 186124	QSL-G3/8-12	10		
		132057	QSL-G3/8-12-20	20		
16 mm	★ 186348	QSL-G3/8-16	1			
Gewinkelte Steckverschraubung, lang, mit Außensechskant						
	Anschlussgewinde G1/8 für Schlauchaußen-Ø	4 mm	186127	QSLL-G1/8-4	10	
			133015	QSLL-G1/8-4-100	100	
		6 mm	186128	QSLL-G1/8-6	10	
			133016	QSLL-G1/8-6-100	100	
		8 mm	186130	QSLL-G1/8-8	10	
			133017	QSLL-G1/8-8-100	100	

1) Packungseinheit in Stück

Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 20

FESTO

Bestellangaben					
	Beschreibung		Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Schalldämpfer					
	mit Anschlussgewinde G, Polymerausführung	G1/8	★ 2307	U-1/8	1
			534222	U-1/8-50	50
		G1/4	★ 2316	U-1/4	1
			534223	U-1/4-20	20
	mit Anschlussgewinde G, Metallausführung	G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1
	mit Anschlussgewinde G, Sinterausführung, lang	G1/4	★ 1205861	AMTE-M-LH-G14	20
		G3/8	★ 1205862	AMTE-M-LH-G38	10
Blindstopfen					
	mit Anschlussgewinde	G1/8	★ 3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G1/4	★ 3569	B-1/4	10
			534214	B-1/4-50	50
		G3/8	★ 3570	B-3/8	10
			534215	B-3/8-20	20
Trennelement					
	zum Bilden von Druckzonen	G1/8	569995	VABD-8-B	1
		G1/4	569996	VABD-10-B	1
		G3/8	574483	VABD-14-B	1
Hutschienen-Befestigung					
	zur Befestigung der Ventilbatterie auf Standard Hutschiene TH 35-7,5 oder TH 35-15, nach EN 60715		★ 569998	VAME-T-M4	2

1) Packungseinheit in Stück

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

FESTO

Datenblatt Anschlussblock Baugröße 25

-  - Durchfluss
bis 1300 l/min



Allgemeine Technische Daten								
Ventilfunktion	Anschlussblock Standard		Erweiterungsmodul für Anschlussblock Standard		Anschlussblock Kompakt		P-Anschlussleiste	
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	beidseitig	einseitig
Rastermaß [mm]	27,5							
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung						mit Befestigungswinkel	
max. Anzahl Ventilplätze	10	10	2	2	10		10	4
Anschluss 1	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8	G1/2	G1/2
Anschluss 3	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2	G3/8	G3/8	–	–
Anschluss 5	–	G1/2	–	G1/2	–	G3/8	–	–
Anschluss 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	–	–	–	–
Anschluss 14	–	G1/8	–	G1/8	–	–	–	–
Korrosionsbeständigkeit ¹⁾	2							

- 1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070
Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industriellen Atmosphäre stehen.

Gewicht [g]									
Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Standard									
VABM-B10-25E-G12-...-P3	726	960	1194	1428	1662	1896	2130	2364	2598
Anschlussblock, Erweiterungsmodul für 3/2-Wegeventile, Standard									
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	340	–	–	–	–	–	–	–	–
Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard									
VABM-B10-25E-G12-...	927	1224	1521	1818	2115	2412	2709	3006	3303
Anschlussblock, Erweiterungsmodul für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard									
VABM-B10-25EEE-G12-2	258	–	–	–	–	–	–	–	–
Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Kompakt									
VABM-B10-25S-G38-...-P3	369	488	607	726	845	964	1083	1202	1321
Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Kompakt									
VABM-B10-25S-G38-...	438	579	720	861	1002	1143	1284	1425	1566
P-Anschlussleiste für beidseitige Befestigung									
VABM-B10-25-G38-...-P53	258	340	422	504	586	668	750	832	914
P-Anschlussleiste für einseitige Befestigung									
VABM-B10-25-G38-2-P53-E	258	340	422	–	–	–	–	–	–

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

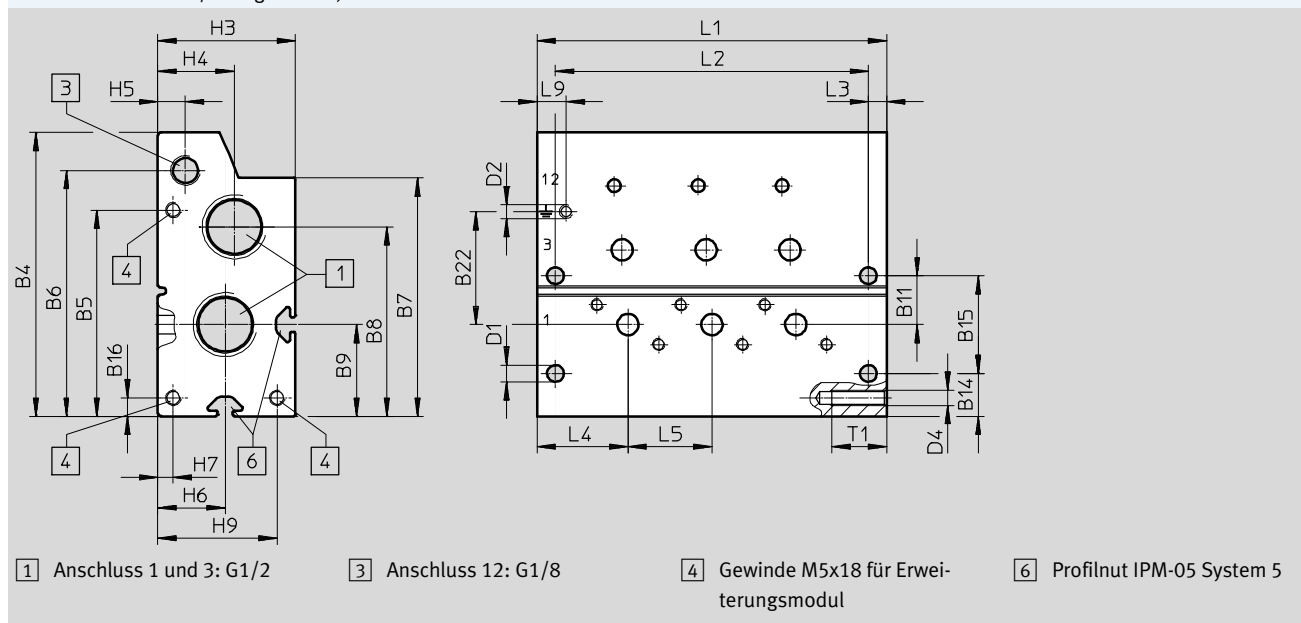
Datenblatt Anschlussblock Baugröße 25

FESTO

Werkstoffinformationen	
Werkstoff-Info	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Abmessungen Download CAD-Daten → www.festo.com

Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Standard



Typ	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-25E-G12-...-P3	93	67,5	80,5	78	62	30	16	14	32	6	37

Typ	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-25E-G12-...-P3	5,5	M4x9	M5	45	25	9	22	5	39	6	29,8	27,5	9,5	18

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

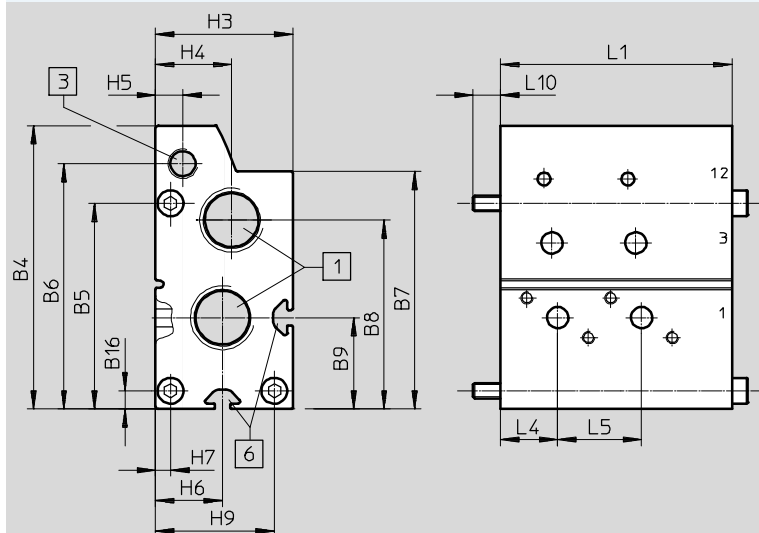
FESTO

Datenblatt Anschlussblock Baugröße 25

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Erweiterungsmodul für Anschlussblock 3/2-Wegeventile, Standard



1 Anschluss 1 und 3: G1/2

3 Anschluss 12: G1/8

6 Profilnut IPM-05 System 5

Typ	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	93	67,5	80,5	78	62	30	6	45

Typ	H4	H5	H6	H7	H9	L4	L5	L10	L1
VABM-B10-25EEE-G12-2-P3	25	9	22	5	39	18,8	27,5	9	76

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

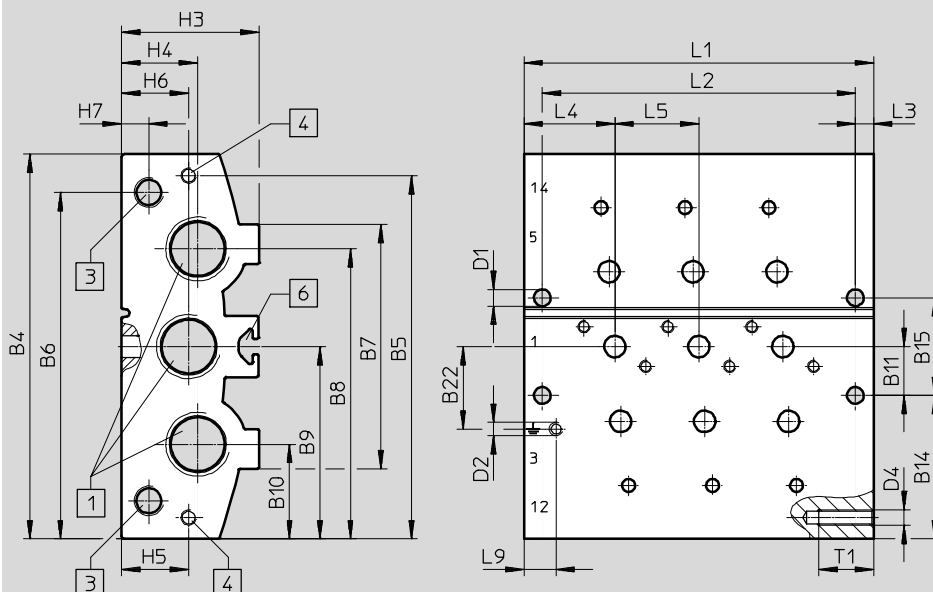
Datenblatt Anschlussblock Baugröße 25

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard



1 Anschluss 1, 3 und 5: G1/2

3 Anschluss 12 und 14: G1/8

4 Gewinde M5x18 für Erweiterungsmodul

6 Profilnut IPM-05 System 5

Typ	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-25E-G12-...	126	119	113,5	80	95	63	31	16	47	32	27

Typ	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-25E-G12-...	5,5	M4x9	M5	45	25	22	22	9	6	29,8	27,5	10,5	18

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

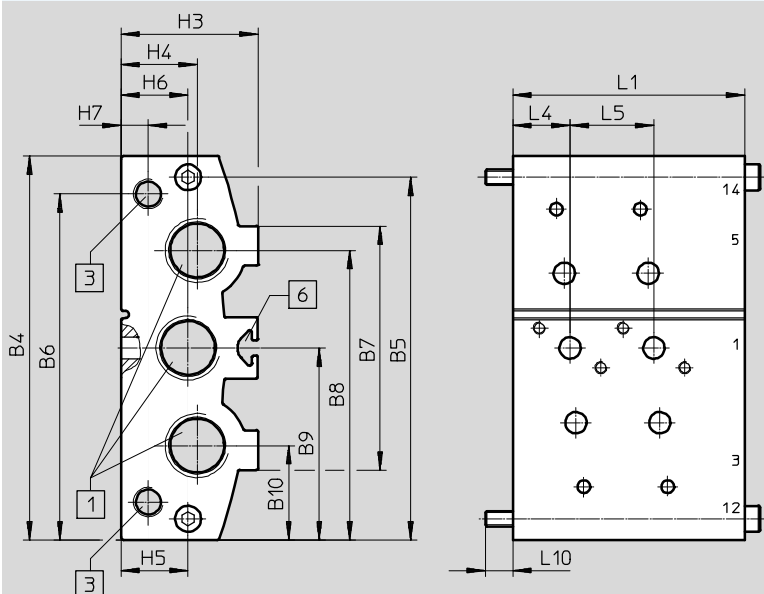
FESTO

Datenblatt Anschlussblock Baugröße 25

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Erweiterungsmodul für Anschlussblock 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard



1 Anschluss 1, 3 und 5: G1/2

3 Anschluss 12 und 14: G1/8

6 Profilnut IPM-05 System 5

Typ	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-25EEE-G12-2	110	100,5	97,5	73	81	55	29	37

Typ	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-25EEE-G12-2	23,5	22	18	8,5	60	13	22	10

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

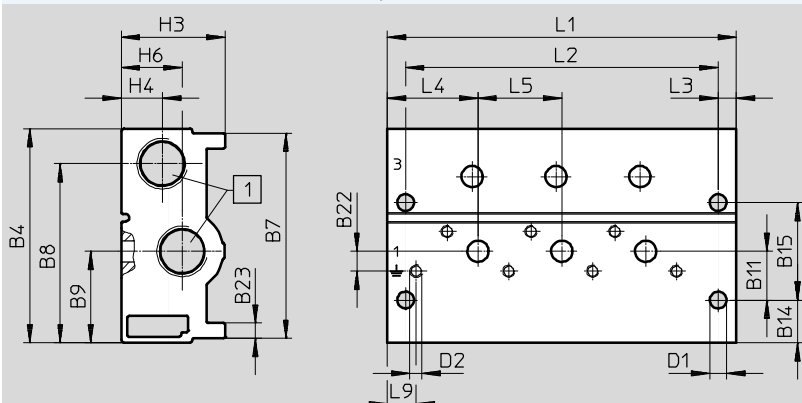
Datenblatt Anschlussblock Baugröße 25

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Kompakt



1 Anschluss 1 und 3: G3/8

Typ	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-25S-G38-...-P3	70,3	67,3	58,8	30	16	14	32	6,5	5

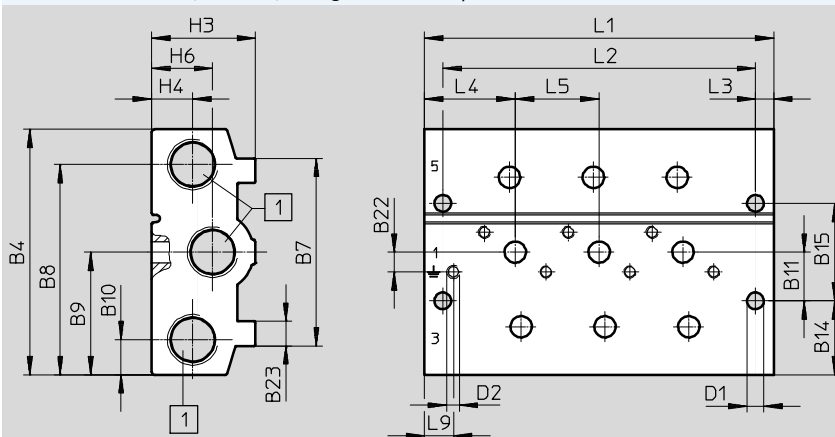
Typ	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-25S-G38-...-P3	5,5	M4x9	34	13,5	20	6	29,8	27,5	9,5

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Kompakt



1 Anschluss 1, 3 und 5: G3/8

Typ	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-25S-G38-...	80,5	61,5	69	40,3	11,5	16	24,3	32	6,5	8

Typ	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-25S-G38-...	5,5	M4x9	34	13,5	20	6	29,8	27,5	9,5

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2	75	102,5	130	157,5	185	212,5	240	267,5	295

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

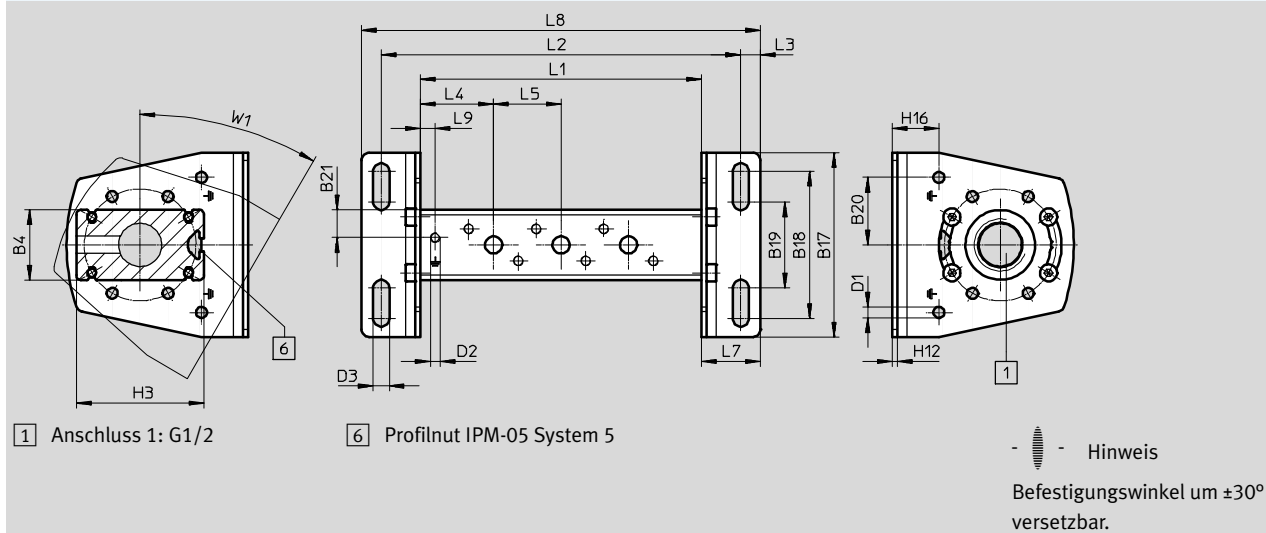
Datenblatt Anschlussblock Baugröße 25

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

P-Anschlussleiste, beidseitige Montage



Typ	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-25-G12-...-P53	28,7	75	60	35	27,5	11,4	4,5	M4x9	6,6

Typ	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-25-G12-...-P53	52	2	19	8	29,8	27,5	24	6	30°

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	87	114,5	142	169,5	197	224,5	252	279,5	307
L2	119	146,5	174	201,5	229	256,5	284	311,5	339
L8	135	162,5	190	217,5	245	272,5	300	327,5	355

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

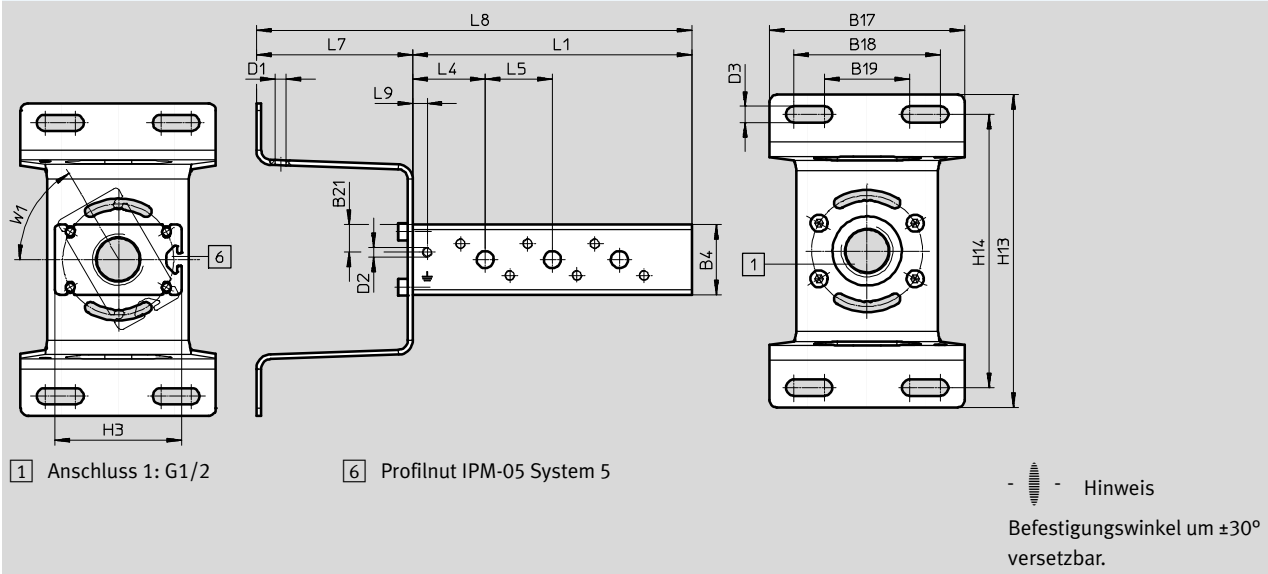
Datenblatt Anschlussblock Baugröße 25

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

P-Anschlussleiste, einseitige Montage



Typ	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-25-G12-....-P53-E	28,7	80	60	35	11,4	4,5	M4x9	6,6

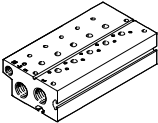
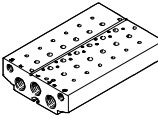
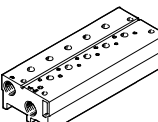
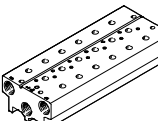
Typ	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-25-G12-....-P53-E	52	128	112	29,8	27,5	64	6	30°

Ventilplätze	2	3	4
L1	87	114,5	142
L8	151	178,5	206

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

FESTO

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 25

Bestellangaben – Anschlussblock				
	Beschreibung	Ventilplätze	Teile-Nr.	Typ
Anschlussblock Standard				
	für 3/2-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	8026279	VABM-B10-25E-G12-2-P3
		3	8026280	VABM-B10-25E-G12-3-P3
		4	8026281	VABM-B10-25E-G12-4-P3
		5	8026282	VABM-B10-25E-G12-5-P3
		6	8026283	VABM-B10-25E-G12-6-P3
	 Hinweis • Blindstopfen für einseitigen Verschluss der Versorgungsanschlüsse (1, 3 und 14) im Lieferumfang enthalten. • Anschlussblock Standard ist für VUVS-LK Magnetventile nicht zugelassen!	7	8026284	VABM-B10-25E-G12-7-P3
		8	8026285	VABM-B10-25E-G12-8-P3
		9	8026286	VABM-B10-25E-G12-9-P3
		10	8026287	VABM-B10-25E-G12-10-P3
	für 5/2- und 5/3-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	8026243	VABM-B10-25E-G12-2
		3	8026244	VABM-B10-25E-G12-3
		4	8026245	VABM-B10-25E-G12-4
		5	8026246	VABM-B10-25E-G12-5
		6	8026247	VABM-B10-25E-G12-6
	 Hinweis • Blindstopfen für einseitigen Verschluss der Versorgungsanschlüsse (1, 3, 5, 12 und 14) im Lieferumfang enthalten. • Anschlussblock Standard ist für VUVS-LK Magnetventile nicht zugelassen!	7	8026248	VABM-B10-25E-G12-7
		8	8026249	VABM-B10-25E-G12-8
		9	802625	VABM-B10-25E-G12-9
		10	8026251	VABM-B10-25E-G12-10
Anschlussblock, Erweiterungsmodul für Anschlussblock Standard				
	für 3/2-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	8026316	VABM-B10-25EEE-G12-2-P3
	für 5/2- und 5/3-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	8026315	VABM-B10-25EEE-G12-2
Anschlussblock Kompakt				
	für 3/2-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	★ 8026297	VABM-B10-25S-G38-2-P3
		3	8026298	VABM-B10-25S-G38-3-P3
		4	★ 8026299	VABM-B10-25S-G38-4-P3
		5	8026300	VABM-B10-25S-G38-5-P3
		6	★ 8026301	VABM-B10-25S-G38-6-P3
	 Hinweis Blindstopfen für einseitigen Verschluss der Versorgungsanschlüsse (1, 3 und 14) im Lieferumfang enthalten.	7	8026302	VABM-B10-25S-G38-7-P3
		8	★ 8026303	VABM-B10-25S-G38-8-P3
		9	8026304	VABM-B10-25S-G38-9-P3
		10	★ 8026305	VABM-B10-25S-G38-10-P3
	für 5/2- und 5/3-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	★ 8026261	VABM-B10-25S-G38-2
		3	8026262	VABM-B10-25S-G38-3
		4	★ 8026263	VABM-B10-25S-G38-4
		5	8026264	VABM-B10-25S-G38-5
		6	★ 8026265	VABM-B10-25S-G38-6
	 Hinweis Blindstopfen für einseitigen Verschluss der Versorgungsanschlüsse (1, 3, 5, 12 und 14) im Lieferumfang enthalten.	7	8026266	VABM-B10-25S-G38-7
		8	★ 8026267	VABM-B10-25S-G38-8
		9	8026268	VABM-B10-25S-G38-9
		10	★ 8026269	VABM-B10-25S-G38-10

Festo Kernprogramm

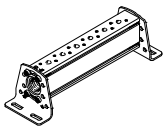
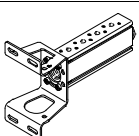
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 25

FESTO

Bestellangaben				
	Beschreibung	Ventilplätze	Teile-Nr.	Typ
P-Anschlussleiste				
	für beidseitige Befestigung, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	★ 8026219	VABM-B10-25-G12-2-P53
		3	8026220	VABM-B10-25-G12-3-P53
		4	★ 8026221	VABM-B10-25-G12-4-P53
		5	8026222	VABM-B10-25-G12-5-P53
		6	★ 8026223	VABM-B10-25-G12-6-P53
		7	8026224	VABM-B10-25-G12-7-P53
		8	★ 8026225	VABM-B10-25-G12-8-P53
		9	8026226	VABM-B10-25-G12-9-P53
		10	★ 8026227	VABM-B10-25-G12-10-P53
	für einseitige Befestigung , inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	8026237	VABM-B10-25-G12-2-P53-E
		3	8026238	VABM-B10-25-G12-3-P53-E
		4	8026239	VABM-B10-25-G12-4-P53-E

-  - Hinweis

Blindstopfen für einseitigen Verschluss des Versorgungsanschlusses (1) im Lieferumfang enthalten.

Festo Kernprogramm

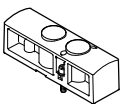
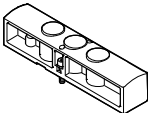
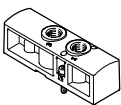
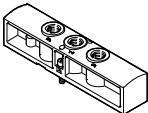
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

FESTO

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 25

Bestellangaben				
	Beschreibung	Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Abdeckplatte				
	für Ventilplatz auf Anschlussblock für 3/2-Wegeventile	84	★ 8026210	VABB-B10-25-E-P3
	für Ventilplatz auf Anschlussblock für 5/2-, 5/3-Wegeventile	117	★ 8026209	VABB-B10-25-E
	für Ventilplatz auf P-Anschlussleiste	28	★ 8026208	VABB-B10-25-A
Versorgungsplatte				
	für Ventilplatz auf Anschlussblock für 3/2-Wegeventile	80	8026319	VABF-B10-25-P1A4-G14-P3
	für Ventilplatz auf Anschlussblock für 5/2-, 5/3-Wegeventile	110	8026318	VABF-B10-25-P1A4-G14
Einspeiseplatte				
	für Ventilplatz auf P-Anschlussleiste	26	8026317	VABF-B10-25-P1-G14

Festo Kernprogramm

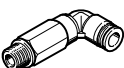
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 25

FESTO

Bestellangaben						
	Beschreibung		Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾	
Steckverschraubung mit Außensechskant						
	Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	16 mm	★ 186347	QS-G3/8-16	1	
	Anschlussgewinde G1/2 für Schlauchaußen-Ø	16 mm	★ 186105	QS-G1/2-16	1	
			132047	QS-G1/2-16-20	20	
Steckverschraubung mit Innensechskant						
	Anschlussgewinde M5 für Schlauchaußen-Ø	4 mm	★ 153315	QSM-M5-4-I	10	
	Anschlussgewinde G1/8 für Schlauchaußen-Ø	6 mm	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10	
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100	
			Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø	6 mm	★ 186108	QS-G1/4-6-I
	8 mm	★ 186110			QS-G1/4-8-I	10
	10 mm	★ 186112			QS-G1/4-10-I	10
	Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10	
			10 mm	★ 186113	QS-G3/8-10-I	10
			12 mm	★ 186114	QS-G3/8-12-I	10
	Anschlussgewinde G1/2 für Schlauchaußen-Ø	12 mm	★ 186115	QS-G1/2-12-I	1	
	Gewinkelte Steckverschraubung mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø	6 mm	★ 186118	QSL-G1/4-6	10	
			132051	QSL-G1/4-6-100	100	
		8 mm	★ 186120	QSL-G1/4-8	10	
			132052	QSL-G1/4-8-50	50	
		10 mm	★ 186122	QSL-G1/4-10	10	
	132053		QSL-G1/4-10-50	50		
	Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	★ 186121	QSL-G3/8-8	10	
			132055	QSL-G3/8-8-50	50	
		10 mm	★ 186123	QSL-G3/8-10	10	
			132056	QSL-G3/8-10-20	20	
		12 mm	★ 186124	QSL-G3/8-12	10	
			132057	QSL-G3/8-12-20	20	
		16 mm	★ 186348	QSL-G3/8-16	1	
	Anschlussgewinde G1/2 für Schlauchaußen-Ø	12 mm	★ 186125	QSL-G1/2-12	1	
132058			QSL-G1/2-12-20	20		
16 mm		★ 186126	QSL-G1/2-16	1		
		132059	QSL-G1/2-16-20	20		
Gewinkelte Steckverschraubung, lang, mit Außensechskant						
	Anschlussgewinde G1/4 für Schlauchaußen-Ø	6 mm	186129	QSL-G1/4-6	10	
		8 mm	186131	QSL-G1/4-8	10	
		10 mm	186133	QSL-G1/4-10	10	

1) Packungseinheit in Stück

Festo Kernprogramm

★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 25

Bestellangaben				
	Beschreibung	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Schalldämpfer				
	mit Anschlussgewinde G, Polymerausführung	G1/4	★ 2316 U-1/4	1
			534223 U-1/4-20	20
		G3/8	534224 U-3/8-20	20
	mit Anschlussgewinde G, Metallausführung	G3/8	★ 6843 U-3/8-B	1
		G1/2	★ 6844 U-1/2-B	1
	mit Anschlussgewinde G, Sinterausführung, lang	G3/8	★ 1205862 AMTE-M-LH-G38	10
		G1/2	★ 1205863 AMTE-M-LH-G12	10
Blindstopfen				
	mit Anschlussgewinde	G1/8	★ 3568 B-1/8	10
			534213 B-1/8-100	100
		G3/8	★ 3570 B-3/8	10
			534215 B-3/8-20	20
		G1/2	★ 3571 B-1/2	10
	534216 B-1/2-20	20		
Trennelement				
	zur Herstellung von Druckzonen	G1/8	569995 VABD-8-B	1
		G3/8	574483 VABD-14-B	1
		G1/2	8022483 VABD-17.5-B	1
Hutschienen-Befestigung				
	zur Befestigung der Ventilbatterie auf Standard Hutschiene TH 35-7,5 oder TH 35-15, nach EN 60715	2636436	VAME-T-M5	2

1) Packungseinheit in Stück

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Datenblatt Anschlussblock Baugröße 30

FESTO

-  - Durchfluss
bis 2300 l/min



Allgemeine Technische Daten								
für Ventilfunktion	Anschlussblock Standard		Erweiterungsmodul für Anschlussblock Standard		Anschlussblock Kompakt		P-Anschlussleiste	
	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	3/2	5/2, 5/3	beidseitig	einseitig
Rastermaß [mm]	32							
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung						mit Befestigungswinkel	
max. Anzahl Ventilplätze	10	10	2	2	10		10	4
Anschluss 1	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1/2	G1/2	G3/4	G3/4
Anschluss 3	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G1/2	G1/2	–	–
Anschluss 5	–	G3/4	–	G3/4	–	G1/2	–	–
Anschluss 12	G1/8	G1/8	G1/8	G1/8	–	–	–	–
Anschluss 14	–	G1/8	–	G1/8	–	–	–	–
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	2							

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 2 nach Festo Norm FN 940070

Mäßige Korrosionsbeanspruchung. Innenraumanwendung bei der Kondensation auftreten darf. Außenliegende sichtbare Teile mit vorrangig dekorativer Anforderung an die Oberfläche, die in direktem Kontakt zur umgebenden industrieüblichen Atmosphäre stehen.

Gewicht [g]									
Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Standard									
VABM-B10-30E-G34-...-P3	1411	1828	2245	2662	3079	3496	3913	4330	4747
Anschlussblock, Erweiterungsmodul für 3/2-Wegeventile, Standard									
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	1111	–	–	–	–	–	–	–	–
Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard									
VABM-B10-30E-G34-...	1722	2213	2703	3194	3684	4175	4665	5156	5646
Anschlussblock, Erweiterungsmodul für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard									
VABM-B10-30EEE-G34-2	1318	–	–	–	–	–	–	–	–
Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Kompakt									
VABM-B10-30S-G12-...-P3	652	872	1093	1313	1533	1753	1973	2193	2413
Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Kompakt									
VABM-B10-30S-G12-...	759	1013	1267	1522	1776	2030	2285	2539	2793
P-Anschlussleiste für beidseitige Befestigung									
VABM-B10-30-G34-...-P53	818	977	1135	1293	1452	1610	1768	1927	2085
P-Anschlussleiste für einseitige Befestigung									
VABM-B10-30-G34-2-P53-E	852	1011	1169	–	–	–	–	–	–

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

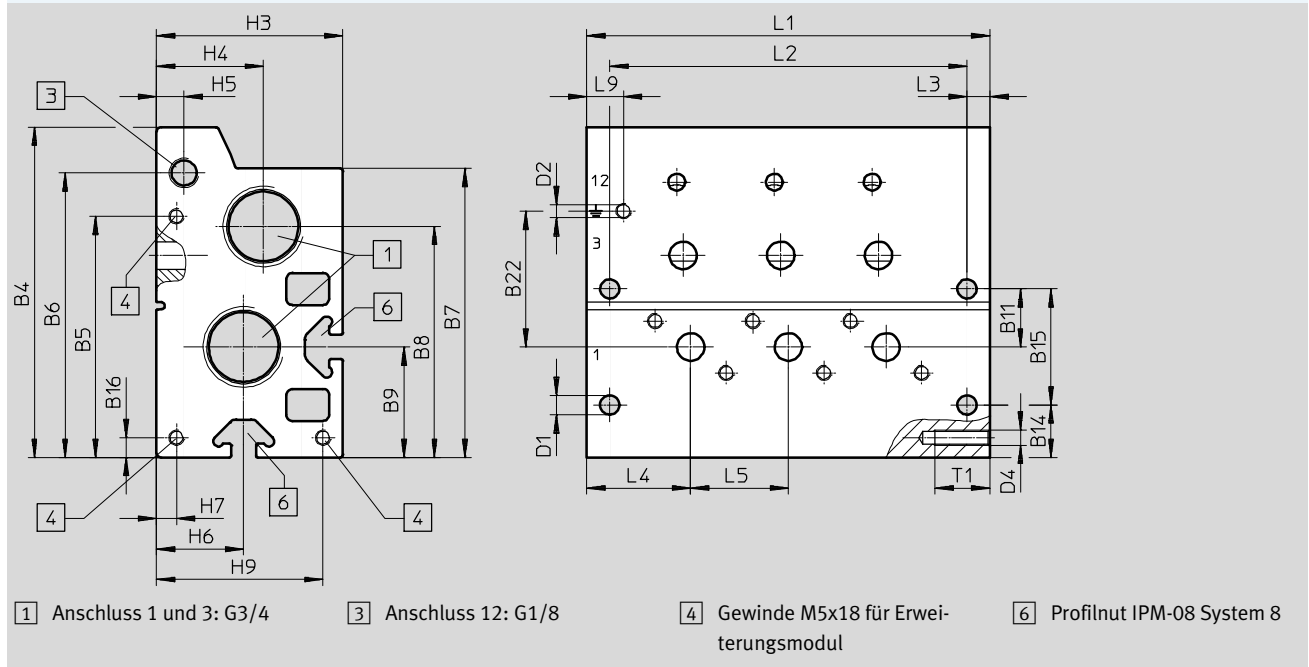
FESTO

Datenblatt Anschlussblock Baugröße 30

Werkstoffinformationen	
Werkstoff-Info	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Abmessungen	Download CAD-Daten → www.festo.com
-------------	---

Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Standard



Typ	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B16	B22
VABM-B10-30E-G34-...-P3	108,2	79	93,2	94,7	75,7	36,2	19	17,2	38	6,5	44,5

Typ	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	H9	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-30E-G34-...-P3	6,3	M5x11	M5	61	35	9	28,5	6,5	54,5	7,5	34	32	12	18

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

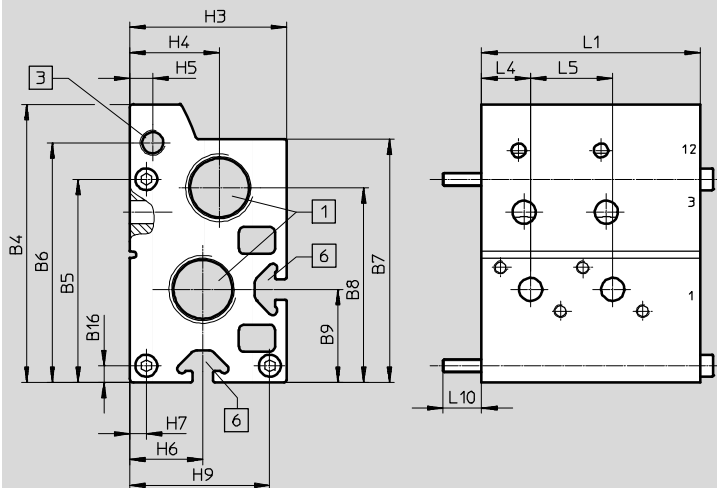
Datenblatt Anschlussblock Baugröße 30

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Erweiterungsmodul für Anschlussblock 3/2-Wegeventile, Standard



1 Anschluss 1 und 3: G3/4

3 Anschluss 12: G1/8

6 Profilnut IPM-08 System 8

Typ	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B16	H3
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	108,2	79	93,2	94,7	75,7	36,2	6,5	61

Typ	H4	H5	H6	H7	H9	L4	L5	L10	L1
VABM-B10-30EEE-G34-2-P3	35	9	28,5	6,5	54,5	19	32	15	85

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

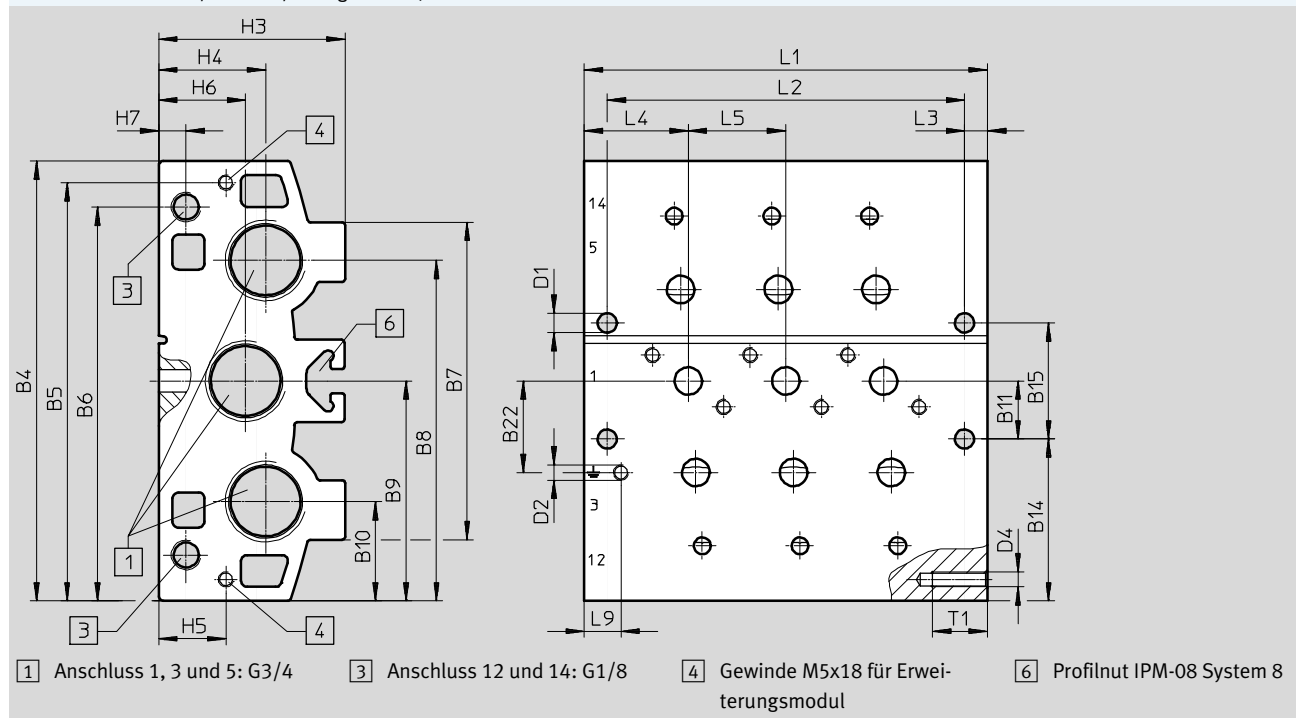
FESTO

Datenblatt Anschlussblock Baugröße 30

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard



Typ	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22
VABM-B10-30E-G34-...	144	137	129	104	111,5	72	32,5	19	53	38	30

Typ	D1 Ø	D2	D4	H3	H4	H5	H6	H7	L3	L4	L5	L9	T1
VABM-B10-30E-G34-...	6,3	M5x11	M5	61	35	22	28,5	9	7,5	34	32	12	18

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

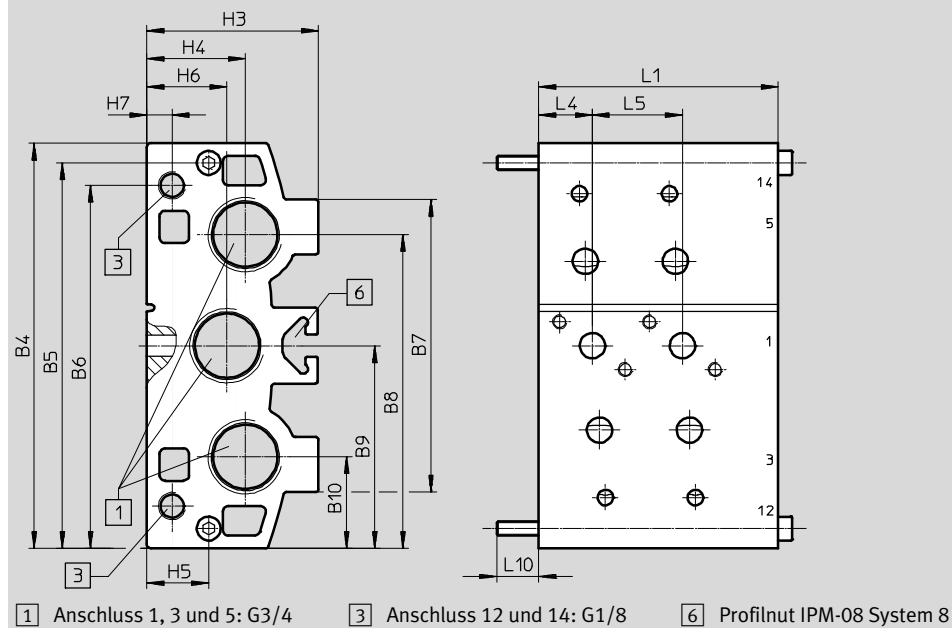
Datenblatt Anschlussblock Baugröße 30

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Erweiterungsmodul für Anschlussblock 5/2- und 5/3-Wegeventile, Standard



Typ	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	H3
VABM-B10-30EEE-G34-2	144	137	129	104	111,5	72	32,5	61

Typ	H4	H5	H6	H7	L1	L4	L5	L10
VABM-B10-30EEE-G34-2	35	22	28,5	9	85	19	32	15

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

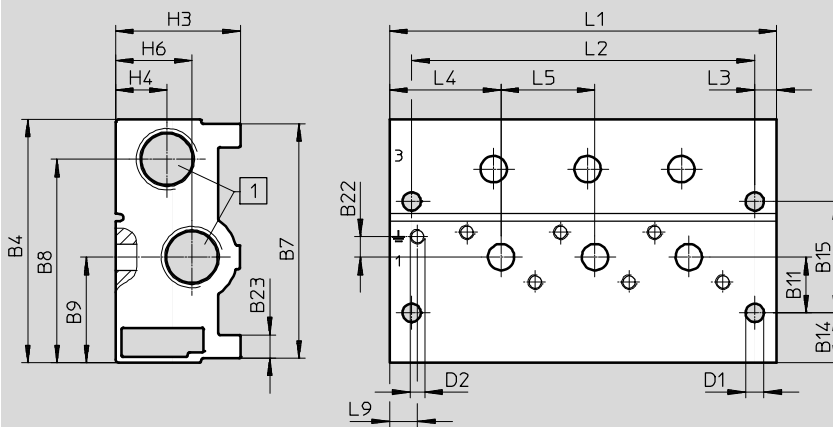
Datenblatt Anschlussblock Baugröße 30

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Anschlussblock für 3/2-Wegeventile, Kompakt



1 Anschluss 1 und 3: G1/2

Typ	B4	B7	B8	B9	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-30S-G12-...-P3	83	80	69,4	36	19	17	38	7	8

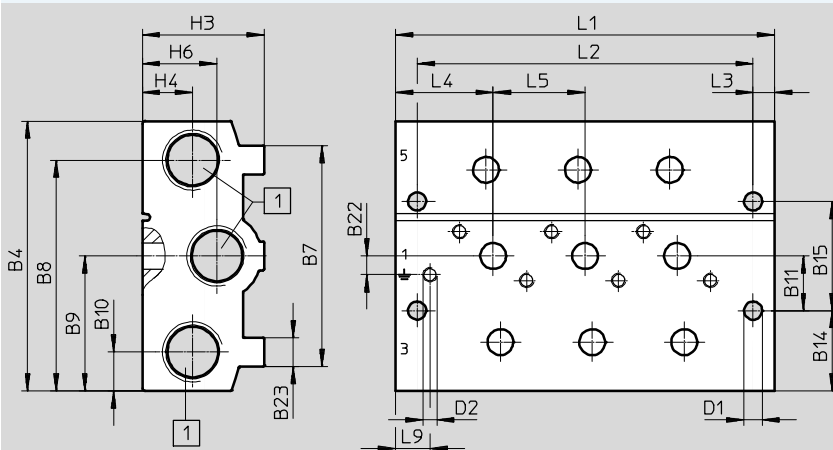
Typ	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-30S-G12-...-P3	6,3	M5x11	42,5	17,5	26	7,5	38	32	12

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

Anschlussblock für 5/2- und 5/3-Wegeventile, Kompakt



1 Anschluss 1, 3 und 5: G1/2

Typ	B4	B7	B8	B9	B10	B11	B14	B15	B22	B23
VABM-B10-30S-G12-...	94	77	80,4	47	13,6	19	28	38	6,5	10

Typ	D1 Ø	D2	H3	H4	H6	L3	L4	L5	L9
VABM-B10-30S-G12-...	6,3	M5x11	42,5	17,5	26	7,5	34	32	12

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	85	117	149	181	213	245	277	309	341

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

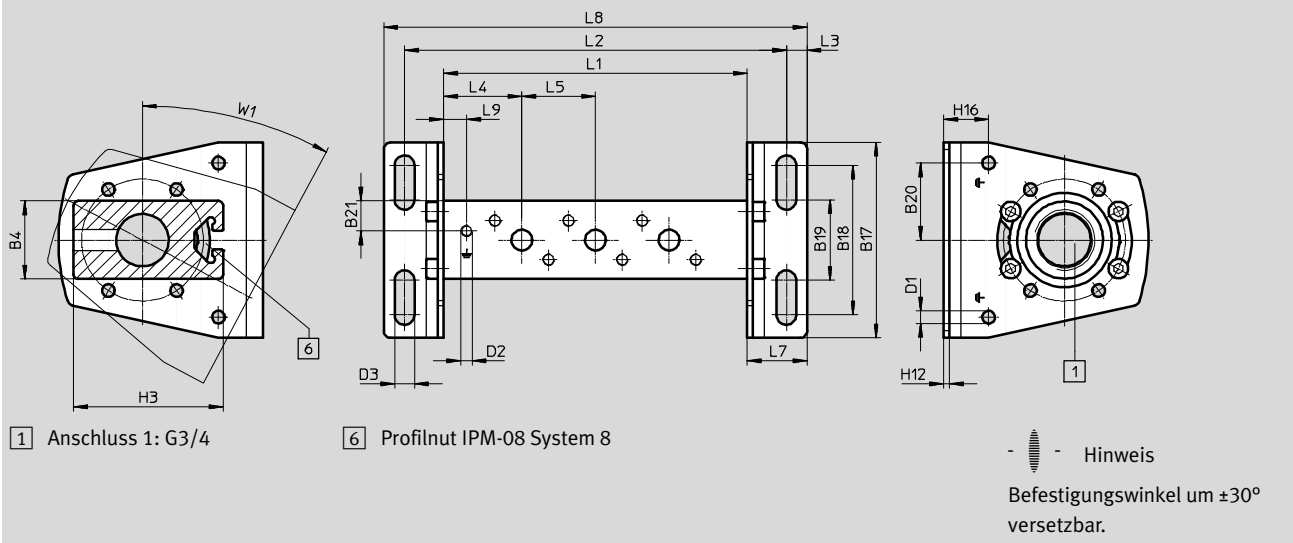
Datenblatt Anschlussblock Baugröße 30

FESTO

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

P-Anschlussleiste, beidseitige Montage



Typ	B4	B17	B18	B19	B20	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-30-G34-...-P53	34	85	65	35	33,5	13	5,5	M5x11	8,6

Typ	H3	H12	H16	L3	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-30-G34-...-P53	65	2,5	19,5	9	34	32	26	10	30°

Ventilplätze	2	3	4	5	6	7	8	9	10
L1	100	132	164	196	228	260	292	324	356
L2	134	166	198	230	262	294	326	358	390
L8	152	184	216	248	280	312	344	376	408

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

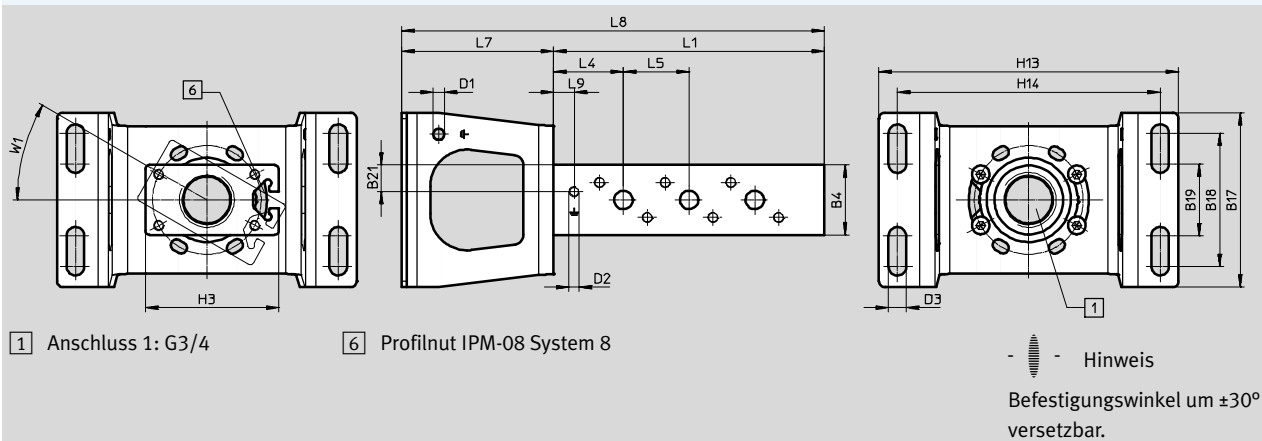
FESTO

Datenblatt Anschlussblock Baugröße 30

Abmessungen

Download CAD-Daten → www.festo.com

P-Anschlussleiste, einseitige Montage



Typ	B4	B17	B18	B19	B21	D1 Ø	D2	D3 Ø
VABM-B10-30-G34-...-P53-E	34	85	65	35	13	5,5	M5x11	8,6

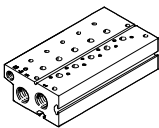
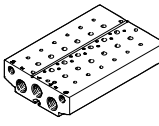
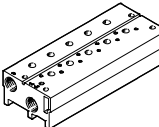
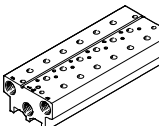
Typ	H3	H13	H14	L4	L5	L7	L9	W1
VABM-B10-30-G34-...-P53-E	65	146	128	34	32	74	10	30°

Ventilplätze	2	3	4
L1	100	132	164
L8	168	200	232

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 30

FESTO

Bestellangaben – Anschlussblock				
	Beschreibung	Ventilplätze	Teile-Nr.	Typ
Anschlussblock Standard				
	für 3/2-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage -  - Hinweis • Blindstopfen für einseitigen Verschluss der Versorgungsanschlüsse (1, 3 und 14) im Lieferumfang enthalten. • Anschlussblock Standard ist für VUVS-LK Magnetventile nicht zugelassen!	2	8026395	VABM-B10-30E-G34-2-P3
		3	8026396	VABM-B10-30E-G34-3-P3
		4	8026397	VABM-B10-30E-G34-4-P3
		5	8026398	VABM-B10-30E-G34-5-P3
		6	8026399	VABM-B10-30E-G34-6-P3
		7	8026400	VABM-B10-30E-G34-7-P3
		8	8026401	VABM-B10-30E-G34-8-P3
		9	8026402	VABM-B10-30E-G34-9-P3
		10	8026403	VABM-B10-30E-G34-10-P3
			für 5/2- und 5/3-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage -  - Hinweis • Blindstopfen für einseitigen Verschluss der Versorgungsanschlüsse (1, 3, 5, 12 und 14) im Lieferumfang enthalten. • Anschlussblock Standard ist für VUVS-LK Magnetventile nicht zugelassen!	2
3	8026360			VABM-B10-30E-G34-3
4	8026361			VABM-B10-30E-G34-4
5	8026362			VABM-B10-30E-G34-5
6	8026363			VABM-B10-30E-G34-6
7	8026364			VABM-B10-30E-G34-7
8	8026365			VABM-B10-30E-G34-8
9	8026366			VABM-B10-30E-G34-9
10	8026367			VABM-B10-30E-G34-10
Anschlussblock, Erweiterungsmodul für Anschlussblock Standard				
	für 3/2-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	8026432	VABM-B10-30EEE-G34-2-P3
	für 5/2- und 5/3-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	8026431	VABM-B10-30EEE-G34-2
Anschlussblock Kompakt				
	für 3/2-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage -  - Hinweis Blindstopfen für einseitigen Verschluss der Versorgungsanschlüsse (1, 3 und 14) im Lieferumfang enthalten.	2	★ 8026413	VABM-B10-30S-G12-2-P3
		3	8026414	VABM-B10-30S-G12-3-P3
		4	★ 8026415	VABM-B10-30S-G12-4-P3
		5	8026416	VABM-B10-30S-G12-5-P3
		6	★ 8026417	VABM-B10-30S-G12-6-P3
		7	8026418	VABM-B10-30S-G12-7-P3
		8	★ 8026419	VABM-B10-30S-G12-8-P3
		9	8026420	VABM-B10-30S-G12-9-P3
		10	★ 8026421	VABM-B10-30S-G12-10-P3
			für 5/2- und 5/3-Wegeventile, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage -  - Hinweis Blindstopfen für einseitigen Verschluss der Versorgungsanschlüsse (1, 3, 5, 12 und 14) im Lieferumfang enthalten.	2
3	8026378			VABM-B10-30S-G12-3
4	★ 8026379			VABM-B10-30S-G12-4
5	8026380			VABM-B10-30S-G12-5
6	★ 8026381			VABM-B10-30S-G12-6
7	8026382			VABM-B10-30S-G12-7
8	★ 8026383			VABM-B10-30S-G12-8
9	8026384			VABM-B10-30S-G12-9
10	★ 8026385			VABM-B10-30S-G12-10

Festo Kernprogramm

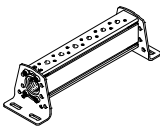
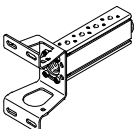
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

FESTO

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 30

Bestellangaben				
	Beschreibung	Ventilplätze	Teile-Nr.	Typ
P-Anschlussleiste				
	für beidseitige Befestigung, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	★ 8026338	VABM-B10-30-G34-2-P53
		3	8026339	VABM-B10-30-G34-3-P53
		4	★ 8026340	VABM-B10-30-G34-4-P53
		5	8026341	VABM-B10-30-G34-5-P5
		6	★ 8026342	VABM-B10-30-G34-6-P53
		7	8026343	VABM-B10-30-G34-7-P53
		8	★ 8026344	VABM-B10-30-G34-8-P53
		9	8026345	VABM-B10-30-G34-9-P53
		10	★ 8026346	VABM-B10-30-G34-10-P53
	für einseitige Befestigung, inkl. Dichtungen und Schrauben zur Ventilmontage	2	8026356	VABM-B10-30-G34-2-P53-E
		3	8026357	VABM-B10-30-G34-3-P53-E
		4	8026358	VABM-B10-30-G34-4-P53-E



- Hinweis

Blindstopfen für einseitigen Verschluss des Versorgungsanschlusses (1) im Lieferumfang enthalten.

Festo Kernprogramm

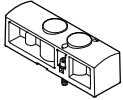
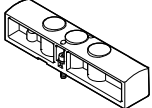
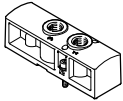
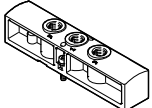
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

FESTO

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 30

Bestellangaben		Gewicht [g]	Teile-Nr.	Typ
Abdeckplatte				
	für Ventilplatz auf Anschlussblock für 3/2-Wegeventile	128	★ 8026336	VABB-B10-30-E-P3
	für Ventilplatz auf Anschlussblock für 5/2-, 5/3-Wegeventile	179	★ 8026335	VABB-B10-30-E
	für Ventilplatz auf P-Anschlussleiste	43	★ 8026334	VABB-B10-30-A
Versorgungsplatte				
	für Ventilplatz auf Anschlussblock für 3/2-Wegeventile	121	8026435	VABF-B10-30-P1A4-G38-P3
	für Ventilplatz auf Anschlussblock für 5/2-, 5/3-Wegeventile	167	8026434	VABF-B10-30-P1A4-G38
Einspeiseplatte				
	für Ventilplatz auf P-Anschlussleiste	40	8026433	VABF-B10-30-P1-G38

Festo Kernprogramm

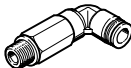
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

FESTO

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 30

Bestellangaben					
	Beschreibung		Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Steckverschraubung mit Innensechskant					
	Anschlussgewinde G1/8 für Schlauchaußen-Ø	4 mm	★ 186106	QS-G1/8-4-I	10
			133008	QS-G1/8-4-I-100	100
		6 mm	★ 186107	QS-G1/8-6-I	10
			133009	QS-G1/8-6-I-100	100
	Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	★ 186111	QS-G3/8-8-I	10
		10 mm	★ 186113	QS-G3/8-10-I	10
		12 mm	★ 186114	QS-G3/8-12-I	10
	Anschlussgewinde G1/2 für Schlauchaußen-Ø	12 mm	★ 186115	QS-G1/2-12-I	1
Steckverschraubung mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G1/2 für Schlauchaußen-Ø	16 mm	★ 186105	QS-G1/2-16	1
			132047	QS-G1/2-16-20	20
Gewinkelte Steckverschraubung mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G3/8 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	★ 186121	QSL-G3/8-8	10
			132055	QSL-G3/8-8-50	50
		10 mm	★ 186123	QSL-G3/8-10	10
			132056	QSL-G3/8-10-20	20
		12 mm	★ 186124	QSL-G3/8-12	10
			132057	QSL-G3/8-12-20	20
	Anschlussgewinde G1/2 für Schlauchaußen-Ø	12 mm	★ 186125	QSL-G1/2-12	1
		16 mm	★ 186126	QSL-G1/2-16	1
			132058	QSL-G1/2-12-20	20
			132059	QSL-G1/2-16-20	20
Gewinkelte Steckverschraubung, lang, mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G1/2 für Schlauchaußen-Ø	8 mm	186132	QSLL-G3/8-8	10
		10 mm	186134	QSLL-G3/8-10	10
		12 mm	186135	QSLL-G3/8-12	10
Stecknippel-Verschraubung mit Außensechskant					
	Anschlussgewinde G3/4 für Schlauchinnen-Ø Aluminium-Ausführung	13 mm	3612	N-3/4-P-13	1
		19 mm	3613	N-3/4-P-19	1
	Anschlussgewinde G3/4 für Schlauchinnen-Ø Messing-Ausführung	13 mm	15637	N-3/4-P-13-MS	1
		19 mm	15638	N-3/4-P-19-MS	1

1) Packungseinheit in Stück

Festo Kernprogramm

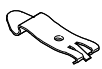
★ In 24 h versandbereit ab Festo Werk

☆ In höchstens 5 Tagen versandbereit ab Festo Werk

Magnetventile VUVS/Ventilbatterie VTUS

Bestellangaben Anschlussblock Baugröße 30

FESTO

Bestellangaben					
	Beschreibung		Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
Schalldämpfer					
	mit Anschlussgewinde G, Polymerausführung	G3/8	534224	U-3/8-20	20
	mit Anschlussgewinde G, Metallausführung	G1/2	★ 6844	U-1/2-B	1
		G3/4	6845	U-3/4-B	1
		G3/8	★ 6843	U-3/8-B	1
	mit Anschlussgewinde G, Sinterausführung, lang	G1/2	★ 1205863	AMTE-M-LH-G12	 10
		G3/4	1205864	AMTE-M-LH-G34	 10
Blindstopfen					
	mit Anschlussgewinde	G1/8	★ 3568	B-1/8	10
			534213	B-1/8-100	100
		G1/2	★ 3571	B-1/2	10
			534216	B-1/2-20	20
	G3/4	★ 3572	B-3/4	10	
Trennelement					
	zur Herstellung von Druckzonen	G1/8	569995	VABD-8-B	1
		G1/2	8022483	VABD-17.5-B	1
		G3/4	8022484	VABD-22.7-B	1
Hutschienen-Befestigung					
	für Baugröße 30, zur Befestigung auf Standard-Hutschienen TH 35-7,5 oder TH 35-15 nach EN 60715		3488412	VAME-T-M6	2

1) Packungseinheit in Stück