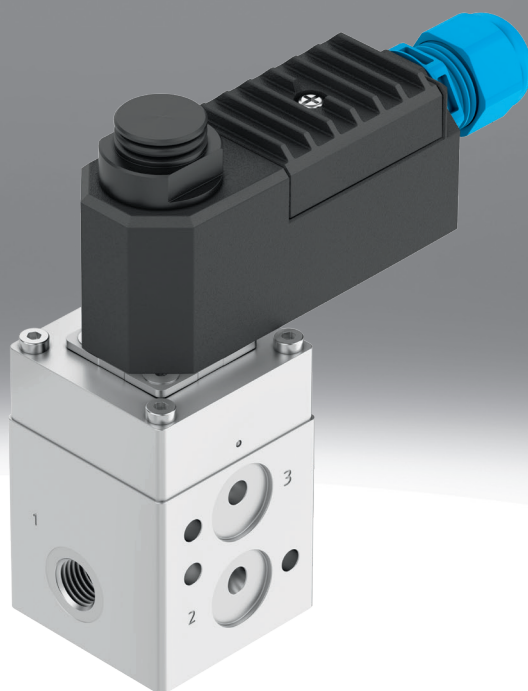


Magnetventil VOFC

FESTO



Typenschlüssel

001	Baureihe	
VOFC	Magnetventil	
002	Wegeventilart	
L	Muffenventil	
003	Konstruktionsprinzip	
	Kolbenschieber	
T	Sitzventil	
004	Ventilfunktion	
B52	5/2-Wegeventil, bistabil	
M32C	3/2-Wegeventil, Ruhestellung geschlossen	
M52	5/2-Wegeventil, monostabil	
005	Rückstellart für monostabile Ventile	
	Ohne	
M	Mechanische Feder	
006	Steuerzuluft	
	Intern	
C	Intern/extern	
Z	Extern	
007	Handhilfsbetätigung	
	Ohne	
H	Tastend	
Y	Rastend	
008	Pneumatischer Anschluss	
FG12	NAMUR Anschlussbild 1/4, Anschlüsse G1/2	
FG13	NAMUR Anschlussbild 1/2, Anschlüsse G1/2	
FG14	NAMUR Anschlussbild 1/4, Anschlüsse G1/4	
FGP14	NAMUR Anschlussbild 1/4, Anschlüsse G1/4 mit erweiterter NAMUR Schnittstelle	
FN12	NAMUR Anschlussbild 1/4, Anschlüsse 1/2 NPT	
FN13	NAMUR Anschlussbild 1/2, Anschlüsse 1/2 NPT	
FN14	NAMUR Anschlussbild 1/4, Anschlüsse 1/4 NPT	
FNP14	NAMUR Anschlussbild 1/4, Anschlüsse 1/4 NPT mit erweiterter NAMUR Schnittstelle	
G14	G1/4	
G12	G1/2	
N14	1/4 NPT	
N12	1/2 NPT	
009	Ausführung Zuluftanschluss	
	Standard	
PF	Mit Partikelfilter	
NPF	Mit Partikelfilter und Anschlussgewinde NPT	
010	Entlüftung	
	Ohne Verschraubung	
U6	Mit Entlüftungsschutz	

011	Korrosionsschutz	
	Standard	
R1	Edelstahl	
012	Schnittstelle Ventilvorsteuerung	
F19	Elektrisch mit Ankerrohr für Magnetspule 13 mm	
F19A	Elektrisch mit Ankerrohr für Magnetspule 13 mm, eigensicher	
FN	Mit Ankerrohr 9 mm	
P2	Schnittstelle für Pilotventil Größe 30 mm nach ISO 15218 (CNOMO)	
SG14	Schnittstelle mit Gewinde G1/4	
SN14	Schnittstelle mit Gewinde 1/4 NPT	
013	Leistungsaufnahme	
	Ohne	
11	1,1W	
18	1,8W	
014	Nennbetriebsspannung	
	Ohne	
1	24 V DC	
1U	24 V DC und 24 V AC	
2U	110 V DC und 110 V AC	
3U	230 V DC und 230 V AC	
27	60 V DC	
015	Elektrischer Anschluss	
	Ohne	
A1	Anschlussbild Form A, nach EN 175301-803	
K4	Kabelverschraubung metrisch	
016	Beschaltung	
	Ohne	
F	Sicherung	
017	Zulassung EU	
	Keine	
EX4	II 2GD	
018	Zulassung	
	Ohne	
KS4	KOSHA (Ex-Zulassung Korea, EPL Gb und Db)	
NE4	CCC-Ex (Ex-Zulassung China, EPL Gb und Db)	
NM4	INMETRO (Ex-Zulassung Brasilien, EPL Gb und Db)	
019	Zündschutzart	
	Ohne	
A	Eigensicher	
ME	Vergusskapselung, erhöhte Sicherheit	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten, 3/2 Wegeventile Sitzventil, monostabil, G1/4 NAMUR

Pneumatischer Anschluss 1	G1/4	M5, NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 2	Flansch 1/4, NAMUR Anschlussbild	
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4	
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil	
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Kolbensitzventil	
Baubreite	51 mm	
Einbaulage	beliebig	
Dichtprinzip	hart	
Handhilfsbetätigung	keine	
Rückstellart	mechanische Feder	
Betätigungsart	elektrisch	
Steuerart	vorgesteuert	
Steuerluftversorgung	intern	extern, intern
Durchfluss Kv Belüftung	0,55 m³/h	0,54 m³/h
Durchfluss Kv Entlüftung	0,99 m³/h	0,98 m³/h
Strömungsrichtung	nicht reversibel	
Schaltzeit aus	18 ms	
Schaltzeit ein	24 ms	
Nennweite	6 mm	
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	601 l/min	595 l/min
Normalnenndurchfluss 2-3	1.085 l/min	1.066 l/min

Betriebs- und Umweltbedingungen, 3/2 Wegeventile Sitzventil, monostabil, G1/4 NAMUR

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:2:2]	
Schutzart	IP65	
Betriebsdruck	0 ... 8 bar	
Betriebsdruck	0 ... 116 psi	
Hinweis zum Betriebsdruck	0 - 0,8 MPa bei externer Steuerluft	
Mediumtemperatur	-25 ... 60°C	
Umgebungstemperatur	-25 ... 60°C	
Safety Integrity Level (SIL)	bis SIL 3 High Demand mode bis SIL 3 Low Demand mode	
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung	
Zertifikat ausstellende Stelle	TÜV 968/V 1251.00/24	

1) Weitere Informationen www.festo.com/vo/c/topic/kbk**Werkstoffe, 3/2 Wegeventile Sitzventil, monostabil, G1/4 NAMUR**

Werkstoff Gehäuse	Aluminium ematiert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten, 3/2 Wegeventile Sitzventil, monostabil, G1/4 Muffe

Pneumatischer Anschluss 1	G1/4	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4	1/4 NPT
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4	1/4 NPT
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil	
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Kolbensitzventil	
Baubreite	51 mm	
Einbaulage	beliebig	
Dichtprinzip	hart	
Handhilfsbetätigung	keine	
Rückstellart	mechanische Feder	
Betätigungsart	elektrisch	
Steuerart	vorgesteuert	
Steuerluftversorgung	extern, intern	
Durchfluss Kv Belüftung	0,64 m³/h	
Durchfluss Kv Entlüftung	1,46 m³/h	
Strömungsrichtung	nicht reversibel	
Schaltzeit aus	18 ms	
Schaltzeit ein	24 ms	
Nennweite	6 mm	
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	703 l/min	
Normalnenndurchfluss 2-3	1.596 l/min	

Betriebs- und Umweltbedingungen, 3/2 Wegeventile Sitzventil, monostabil, G1/4 Muffe

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Schutzart	IP65
Betriebsdruck	1 ... 8 bar
Betriebsdruck	14,5 ... 116 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	0 - 0,8 MPa bei externer Steuerluft
Mediumstemperatur	-25 ... 60°C
Umgebungstemperatur	-25 ... 60°C
Safety Integrity Level (SIL)	bis SIL 3 High Demand mode bis SIL 3 Low Demand mode
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Zertifikat ausstellende Stelle	TÜV 968/V 1251.00/24

1) Weitere Informationen www.festo.com/vo/c/topic/kbk

Werkstoffe, 3/2 Wegeventile Sitzventil, monostabil, G1/4 Muffe

Werkstoff Gehäuse	Aluminium emataliert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten, 3/2 Wegeventil Sitzventil, monostabil, G1/2 NAMUR

Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	Flansch 1/4 Flansch 1/2 NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 3	G1/2
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Kolbensitzventil
Baubreite	51 mm
Einbaulage	beliebig
Dichtprinzip	hart
Handhilfsbetätigung	keine
Rückstellart	mechanische Feder
Betätigungsart	elektrisch
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern, intern
Durchfluss Kv Belüftung	1,93 ... 1,98 m³/h
Durchfluss Kv Entlüftung	3,07 ... 3,86 m³/h
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Schaltzeit aus	14 ms
Schaltzeit ein	25 ms
Nennweite	12 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	2.108 ... 2.162 l/min
Normalnenndurchfluss 2-3	3.353 ... 4.224 l/min

Betriebs- und Umweltbedingungen, 3/2 Wegeventil Sitzventil, monostabil, G1/2 NAMUR

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Schutzart	IP65
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Betriebsdruck	29 ... 116 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	0 - 0,8 MPa bei externer Steuerluft
Mediumstemperatur	-25 ... 60°C
Umgebungstemperatur	-25 ... 60°C
Safety Integrity Level (SIL)	bis SIL 3 High Demand mode bis SIL 3 Low Demand mode
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Zertifikat ausstellende Stelle	TÜV 968/V 1251.00/24

1) Weitere Informationen www.festo.com/vo/c/topic/kbk

Werkstoffe, 3/2 Wegeventil Sitzventil, monostabil, G1/2 NAMUR

Werkstoff Gehäuse	Aluminium ematiert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten, 3/2 Wegeventil Sitzventil, monostabil, G1/2 Muffe

Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Pneumatischer Anschluss 3	G1/2
Ventilfunktion	3/2 geschlossen monostabil
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Kolbensitzventil
Baubreite	51 mm
Einbaulage	beliebig
Dichtprinzip	hart
Handhilfsbetätigung	keine
Rückstellart	mechanische Feder
Betätigungsart	elektrisch
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	extern, intern
Durchfluss Kv Belüftung	2,56 m³/h
Durchfluss Kv Entlüftung	3,17 m³/h
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Schaltzeit aus	14 ms
Schaltzeit ein	25 ms
Nennweite	12 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	2.794 l/min
Normalnenndurchfluss 2-3	3.466 l/min

Betriebs- und Umweltbedingungen, 3/2 Wegeventil Sitzventil, monostabil, G1/2 Muffe

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Schutzart	IP65
Betriebsdruck	2 ... 8 bar
Betriebsdruck	29 ... 116 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	0 - 0,8 MPa bei externer Steuerluft
Mediumtemperatur	-25 ... 60°C
Umgebungstemperatur	-25 ... 60°C
Safety Integrity Level (SIL)	bis SIL 3 High Demand mode bis SIL 3 Low Demand mode
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung
Zertifikat ausstellende Stelle	TÜV 968/V 1251.00/24

1) Weitere Informationen www.festo.com/vo/c/topic/kbk

Werkstoffe, 3/2 Wegeventil Sitzventil, monostabil, G1/2 Muffe

Werkstoff Gehäuse	Aluminium emataliert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten, 5/2 Wegeventil Kolbenschieber, monostabil, G1/4 NAMUR

Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	Flansch 1/4 NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Baubreite	40 mm
Einbaulage	beliebig
Dichtprinzip	weich
Handhilfsbetätigung	keine
Rückstellart	mechanische Feder
Betätigungsart	elektrisch
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Durchfluss Kv Belüftung	1,08 m³/h
Durchfluss Kv Entlüftung	1,08 m³/h
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Schaltzeit aus	22 ms
Schaltzeit ein	26 ms
Nennweite	6 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1.030 l/min
Normalnenndurchfluss 2-3	978 l/min

Betriebs- und Umweltbedingungen, 5/2 Wegeventil Kolbenschieber, monostabil, G1/4 NAMUR

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Schutzart	IP65
Betriebsdruck	2,5 ... 8 bar
Betriebsdruck	36,25 ... 116 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	–
Mediumtemperatur	-25 ... 60°C
Umgebungstemperatur	-25 ... 60°C
Safety Integrity Level (SIL)	–
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung

1) Weitere Informationen www.festo.com/vo/c/topic/kbk

Werkstoffe, 5/2 Wegeventil Kolbenschieber, monostabil, G1/4 NAMUR

Werkstoff Gehäuse	Aluminium ematiert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten, 5/2 Wegeventil Kolbenschieber, monostabil, G1/4 Muffe

Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Ventilfunktion	5/2 monostabil
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Baubreite	40 mm
Einbaulage	beliebig
Dichtprinzip	weich
Handhilfsbetätigung	rastend, keine
Rückstellart	mechanische Feder
Betätigungsart	elektrisch
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Durchfluss Kv Belüftung	1,08 m³/h
Durchfluss Kv Entlüftung	1,08 m³/h
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Schaltzeit aus	22 ms
Schaltzeit ein	26 ms
Nennweite	6 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1.030 l/min
Normalnenndurchfluss 2-3	978 l/min

Betriebs- und Umweltbedingungen, 5/2 Wegeventil Kolbenschieber, monostabil, G1/4 Muffe

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Schutzart	IP65
Betriebsdruck	2,5 ... 8 bar
Betriebsdruck	36,25 ... 116 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	–
Mediumtemperatur	-25 ... 60°C
Umgebungstemperatur	-25 ... 60°C
Safety Integrity Level (SIL)	–
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung

1) Weitere Informationen www.festo.com/vo/c/topic/kbk

Werkstoffe, 5/2 Wegeventil Kolbenschieber, monostabil, G1/4 Muffe

Werkstoff Gehäuse	Aluminium ematiert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten, 5/2 Wegeventile Kolbenschieber, bistabil, G1/4 NAMUR

Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	Flansch 1/4 G1/4 NAMUR Anschlussbild
Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Ventilfunktion	5/2 bistabil
Konstruktiver Aufbau	Kolben-Schieber
Baubreite	40 mm
Einbaulage	beliebig
Dichtprinzip	weich
Handhilfsbetätigung	keine
Rückstellart	–
Betätigungsart	elektrisch
Steuerart	vorgesteuert
Steuerluftversorgung	intern
Durchfluss Kv Belüftung	1,08 m³/h
Durchfluss Kv Entlüftung	1,08 m³/h
Strömungsrichtung	nicht reversibel
Schaltzeit aus	22 ms
Schaltzeit ein	26 ms
Nennweite	6 mm
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	989 l/min
Normalnenndurchfluss 2-3	978 l/min

Betriebs- und Umweltbedingungen, 5/2 Wegeventile Kolbenschieber, bistabil, G1/4 NAMUR

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Schutzart	IP65
Betriebsdruck	2,5 ... 8 bar
Betriebsdruck	36,25 ... 116 psi
Hinweis zum Betriebsdruck	–
Mediumstemperatur	-25 ... 60°C
Umgebungstemperatur	-25 ... 60°C
Safety Integrity Level (SIL)	–
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	4 - besonders starke Korrosionsbeanspruchung

1) Weitere Informationen www.festo.com/vo/c/topic/kbk

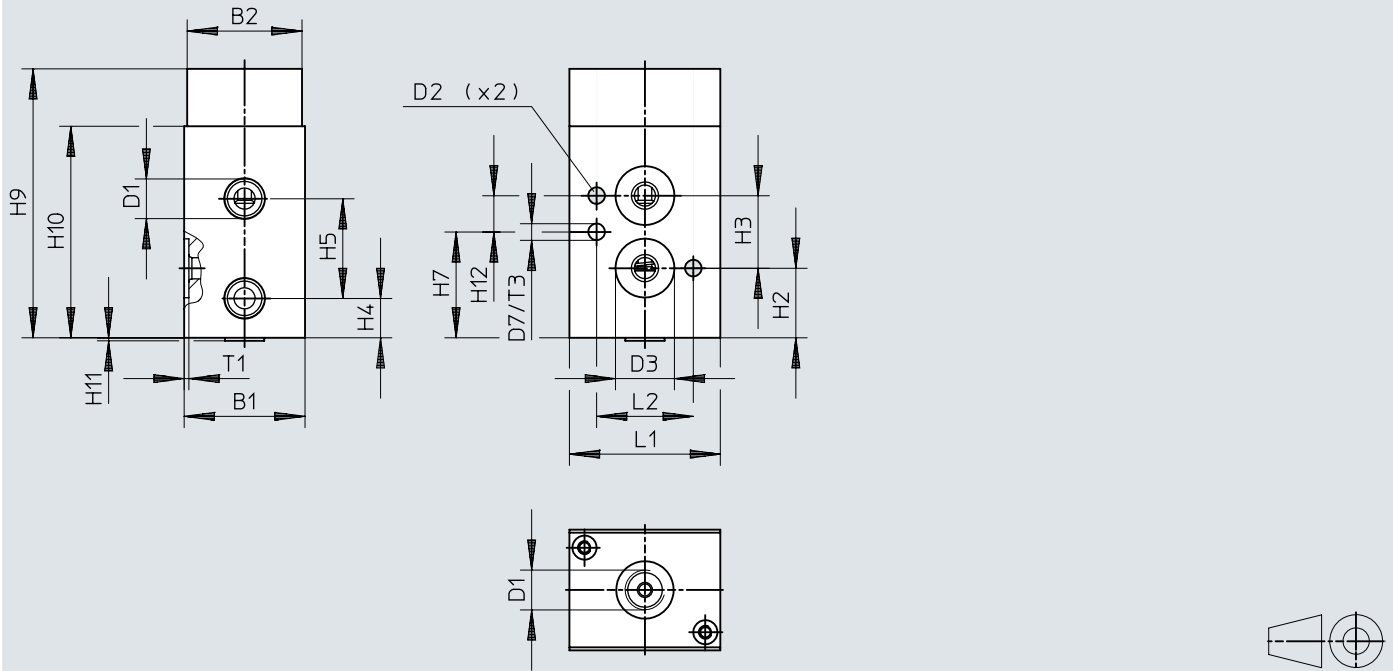
Werkstoffe, 5/2 Wegeventile Kolbenschieber, bistabil, G1/4 NAMUR

Werkstoff Gehäuse	Aluminium ematiert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III

Abmessungen

Abmessungen – 3/2-Wegeventile (ohne Ankerrohr), Schnittstelle
-SG14/-SN14

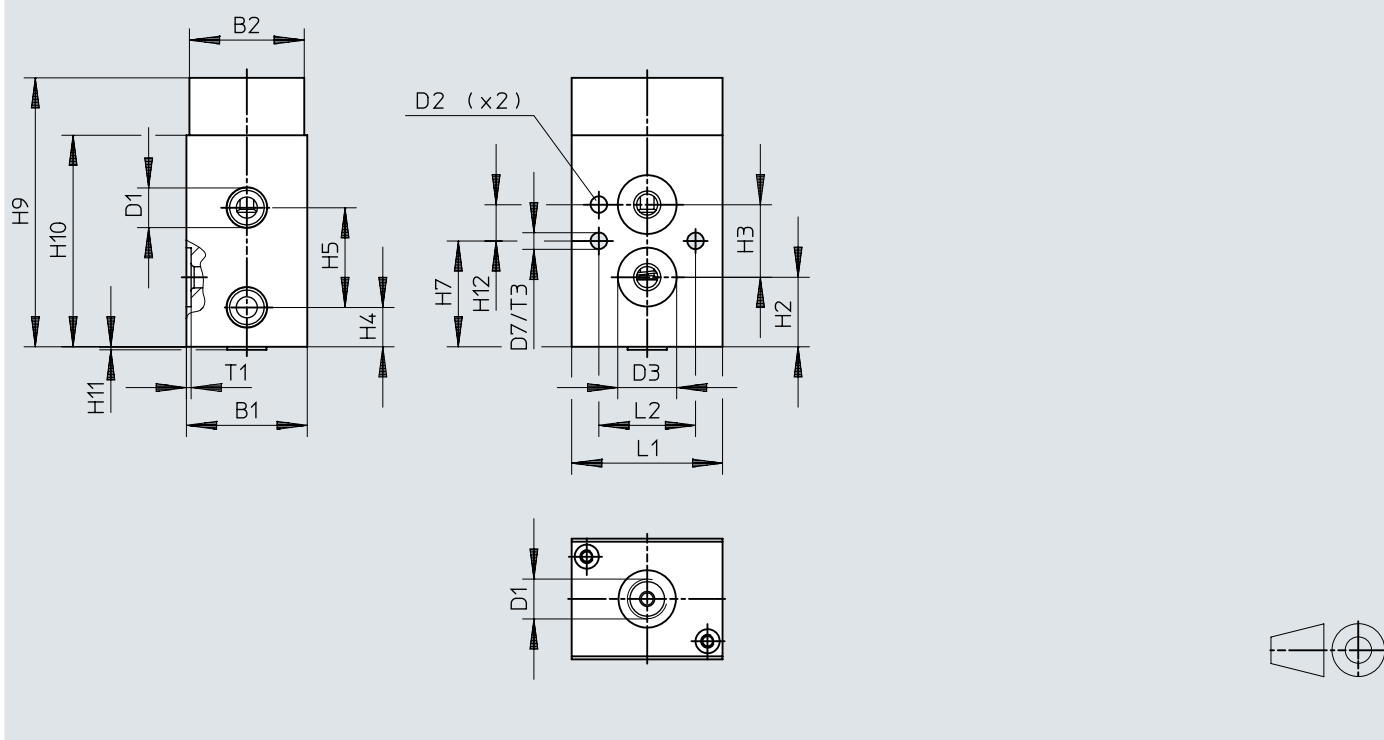
Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	B2	D1	D2 ø	D3 ø	D7 ø	H2	H3	H4
VOFC-L-M32-MZ-FG14-SG14-...	40	38	G1/4	5,5	19,5	5,5	23	24	13
VOFC-L-M32-MZ-FN14-SN14-...			1/4 NPT						

	H5	H7	H9	H10	H11	H12	L1	L2	T1	T3
VOFC-L-M32-MZ-FG14-SG14-...	33	35	89	70	1	12	50	32	1,6	3
VOFC-L-M32-MZ-FN14-SN14-...										

Abmessungen

Abmessungen – 5/2-Wegeventile (ohne Ankerrohr), Schnittstelle
-SG14/-SN14Download CAD-Daten www.festo.com

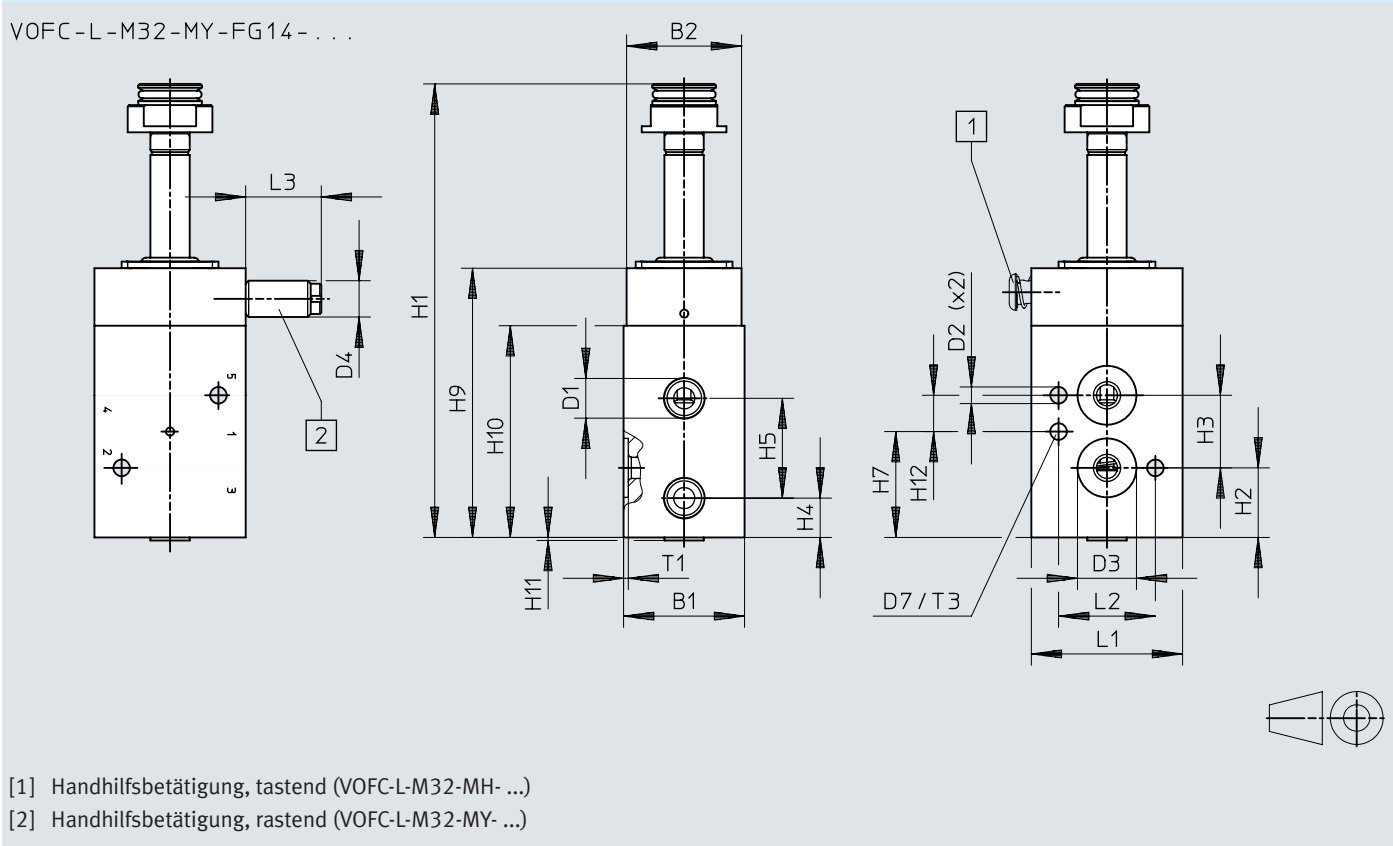
	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	D7 Ø	H2	H3	H4
VOFC-L-M52-MZ-FG14-SG14-...	40	38	G1/4	5,5	19,5	5,5	23	24	13
VOFC-L-M52-MZ-FN14-SN14-...			1/4 NPT						

	H5	H7	H9	H10	H11	H12	L1	L2	T1	T3
VOFC-L-M52-MZ-FG14-SG14-...	22	47	89	70	1	12	50	32	1,6	3
VOFC-L-M52-MZ-FN14-SN14-...										

Abmessungen

Abmessungen – 3/2-Wegeventile, Grundventil Download CAD-Daten www.festo.com

VOFC-L-M32-MY-FG14-...



	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1	H2	H3	H4
VOFC-L-M32-M-FG14-...	40	38	G1/4	5,5	19,5	-	150	23	24	13
VOFC-L-M32-MH-FG14-...						12				
VOFC-L-M32-MY-FG14-...										

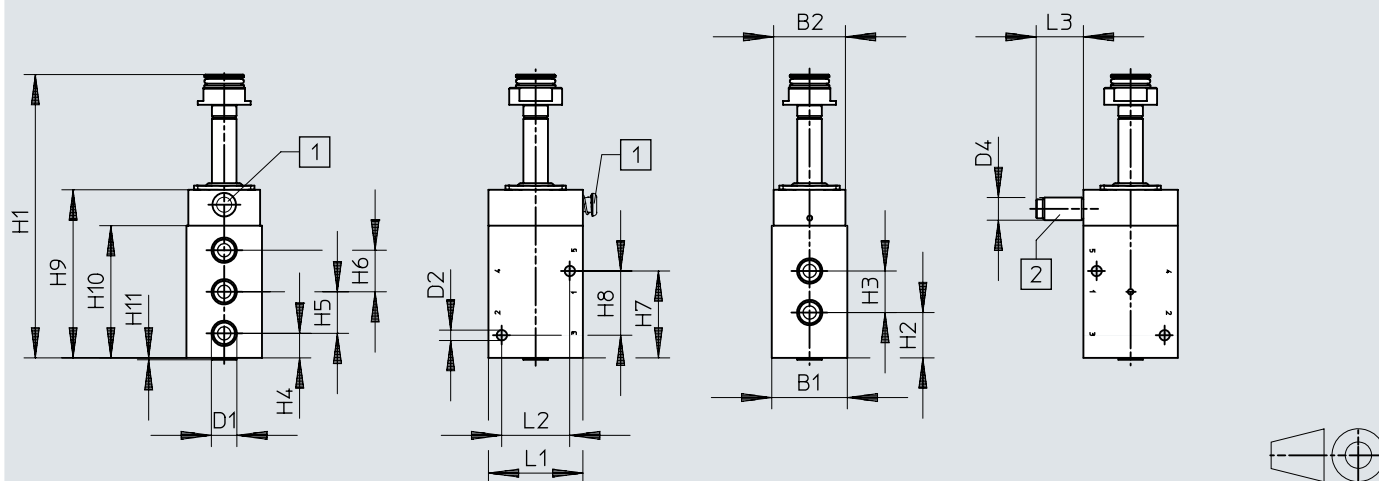
	H5	H7	H9	H10	H11	H12	L1	L2	L3	T1
VOFC-L-M32-M-FG14-...	33	35	89	70	1	12	50	32	-	1,6
VOFC-L-M32-MH-FG14-...									25	
VOFC-L-M32-MY-FG14-...										

Abmessungen

Abmessungen – 5/2-Wegeventile, Grundventil, Anschluss -G14/-N14

Download CAD-Daten www.festo.com

VOFC-L-M52-MY-...



[1] Handhilfsbetätigung, tastend (VOFC-L-M32-MH- ...)

[2] Handhilfsbetätigung, rastend (VOFC-L-M32-MY- ...)

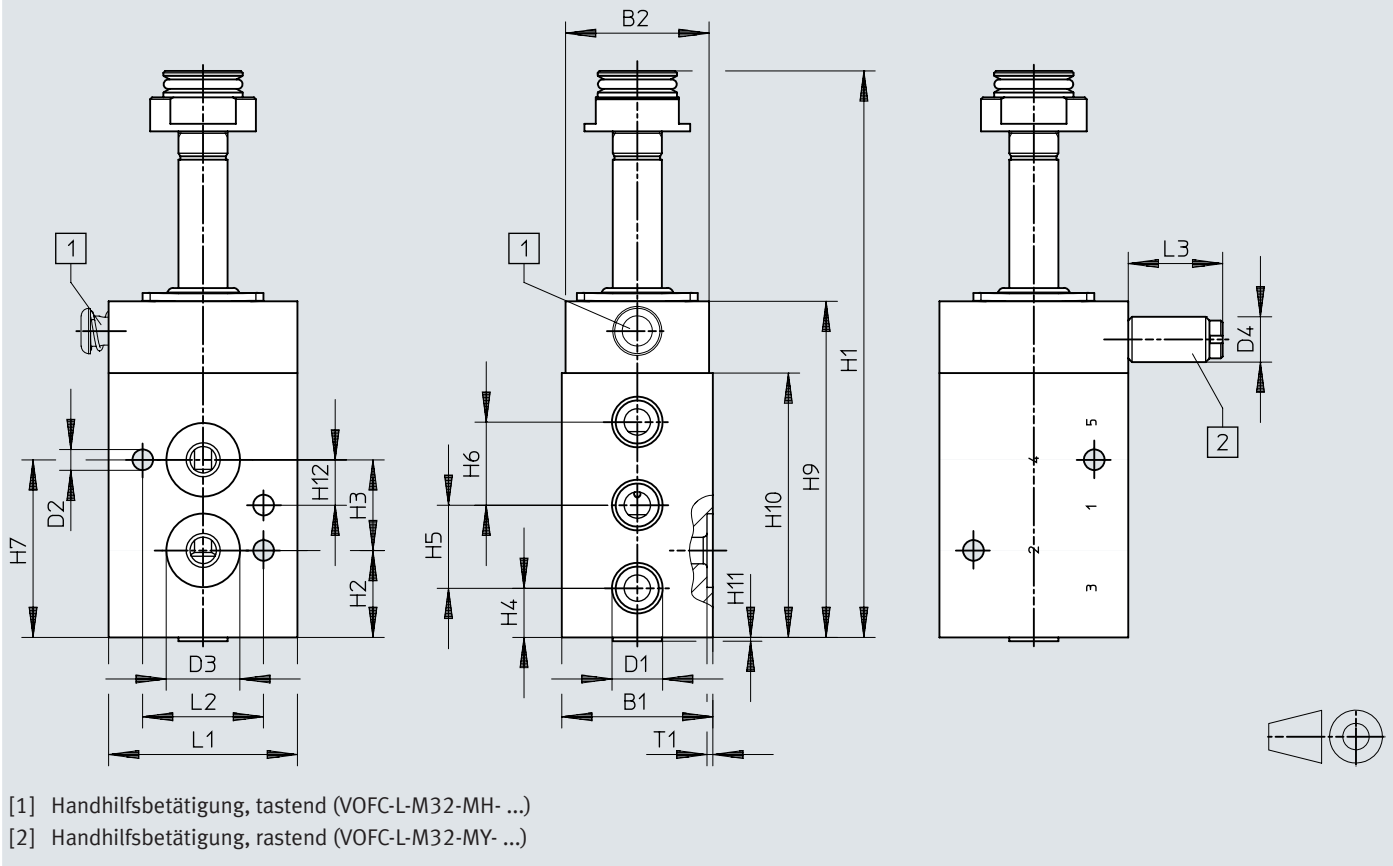
	B1	B2	D1	D2 Ø	D4 Ø	H1	H2	H3	H4
VOFC-L-M52-M-G14-...	40	38	G1/4	5,5	-	150	24	22	13
VOFC-L-M52-MH-G14-...			1/4 NPT						
VOFC-L-M52-M-N14-...			1/4 NPT						
VOFC-L-M52-MH-N14-...			G1/4						
VOFC-L-M52-MY-G14-...					12				

	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	L1	L2	L3
VOFC-L-M52-M-G14-...	22	22	46	34	89	70	1	50	36	-
VOFC-L-M52-MH-G14-...										
VOFC-L-M52-M-N14-...										
VOFC-L-M52-MH-N14-...										
VOFC-L-M52-MY-G14-...										25

Abmessungen

Abmessungen – 5/2-Wegeventile, Grundventil, Anschluss -FG14 Download CAD-Daten www.festo.com

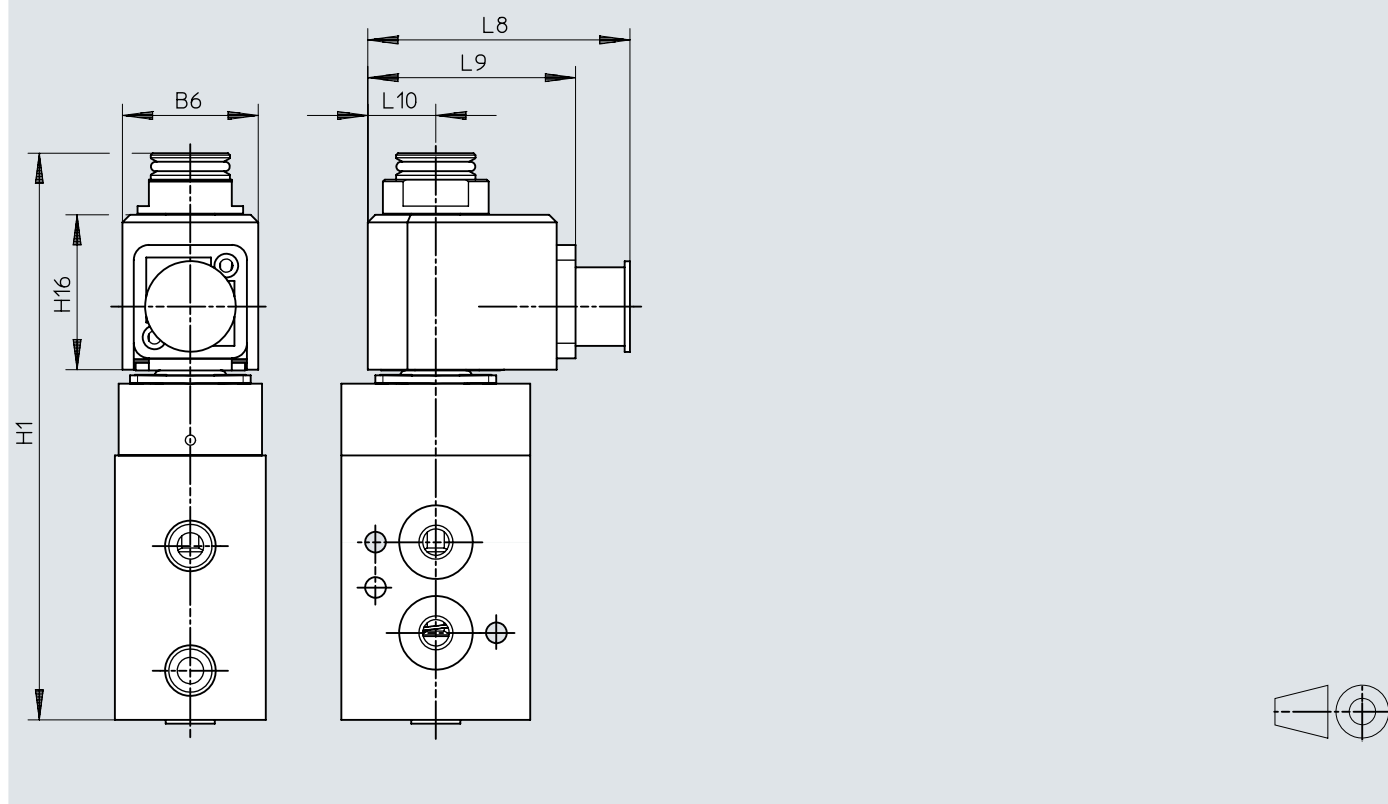
VOFC-L-M52-MY-FG14- . . .



	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	D4 Ø	H1	H2	H3	H4	
VOFC-L-M52-M-FG14-...	40	38	G1/4	5,5	19,5	–	150	23	24	13	
VOFC-L-M52-MH-FG14-...						12					
VOFC-L-M52-MY-FG14-...											
	H5	H6	H7	H9	H10	H11	H12	L1	L2	L3	T1
VOFC-L-M52-M-FG14-...	22	22	47	89	70	1	12	50	32	–	1,6
VOFC-L-M52-MH-FG14-...										25	
VOFC-L-M52-MY-FG14-...											

Abmessungen

Abmessungen – Monostabile Ventile mit Magnetspule, VOFC-...-18-A1-...

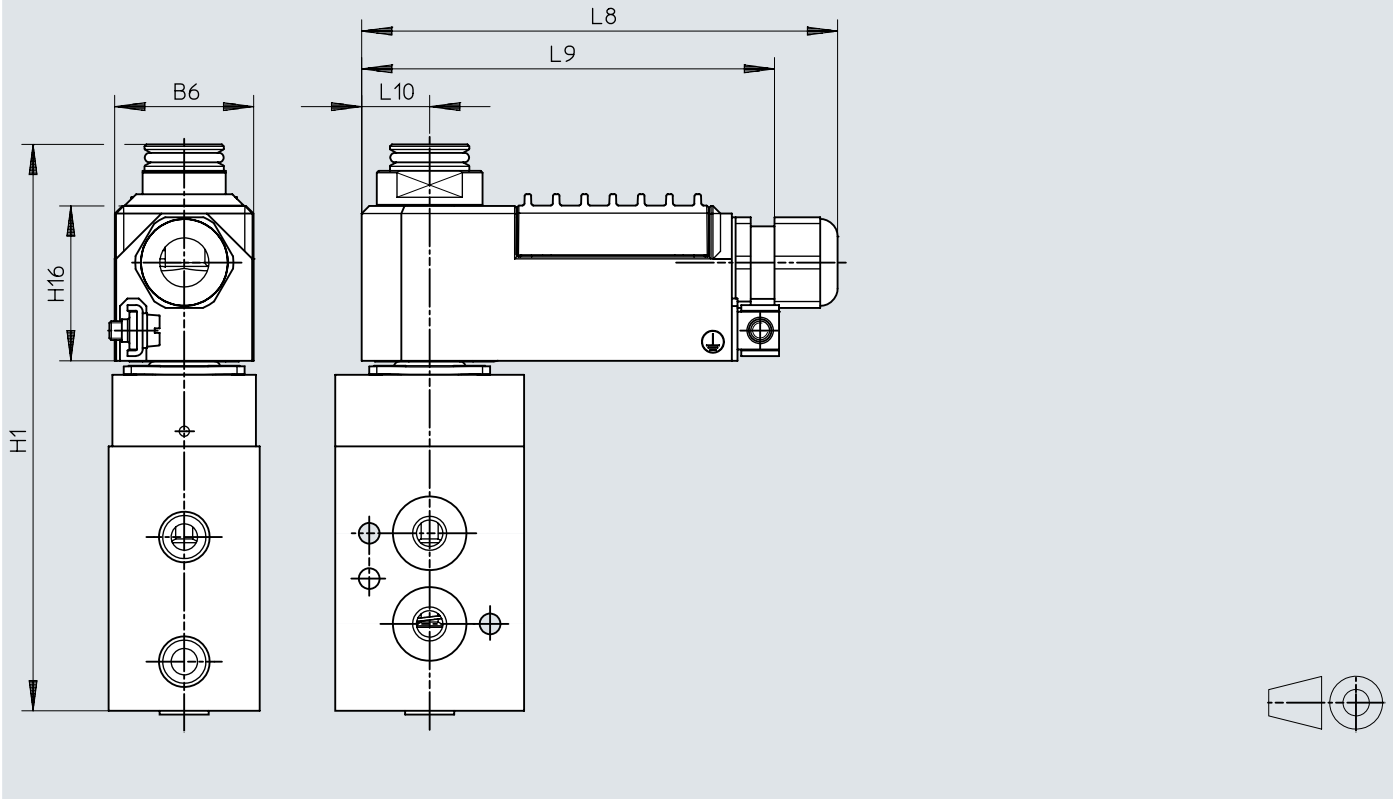
Download CAD-Daten www.festo.com

	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-...-18-A1-...	36	150	41	69,4	55	18

Abmessungen

Abmessungen – Monostabile Ventile mit Magnetspule, VOFC-...-18-K4-...-EX4ME

Download CAD-Daten www.festo.com

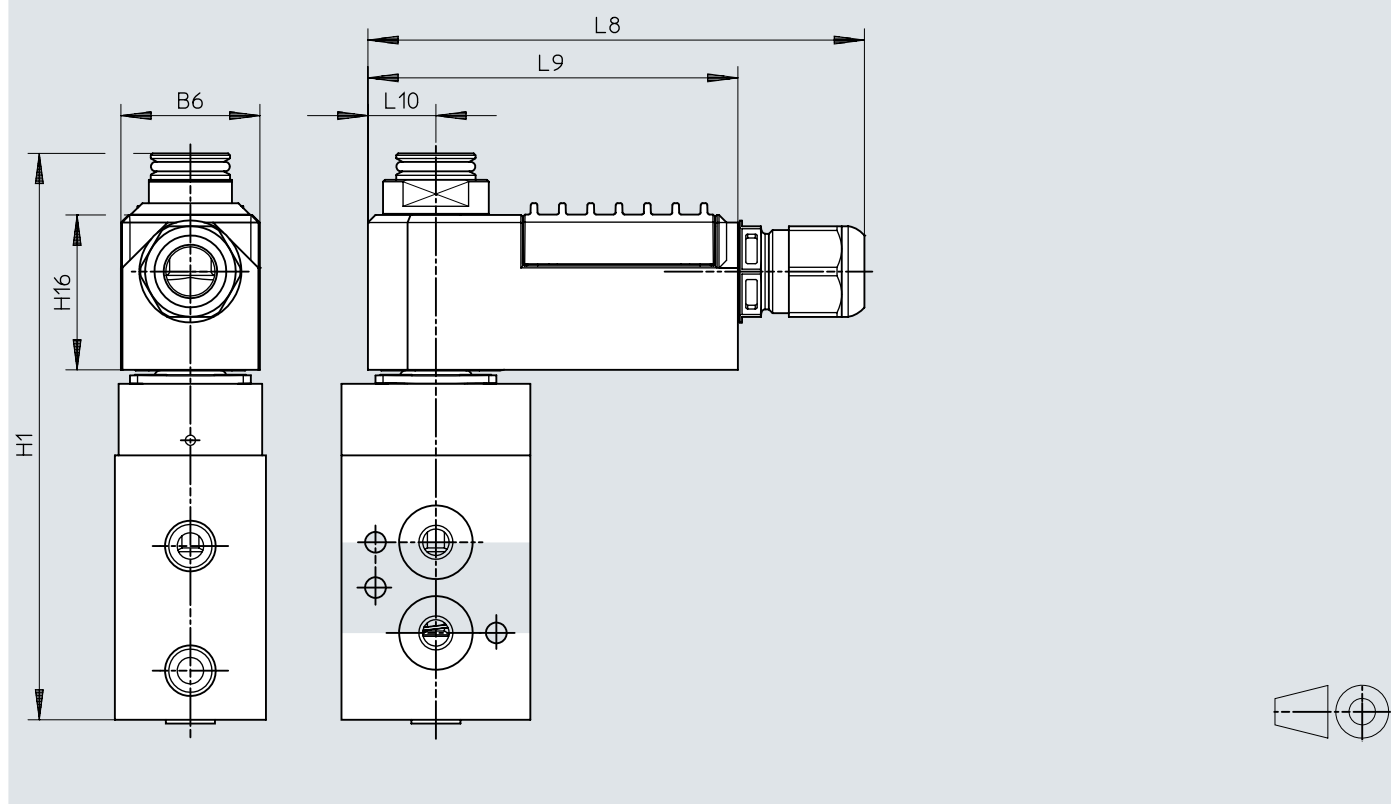


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-...-18-K4-...-EX4ME	37	150	41	125	111	18

Abmessungen

Abmessungen – Monostabile Ventile mit Magnetspule, VOFC-...-11-K4-1-EX4A

Download CAD-Daten www.festo.com

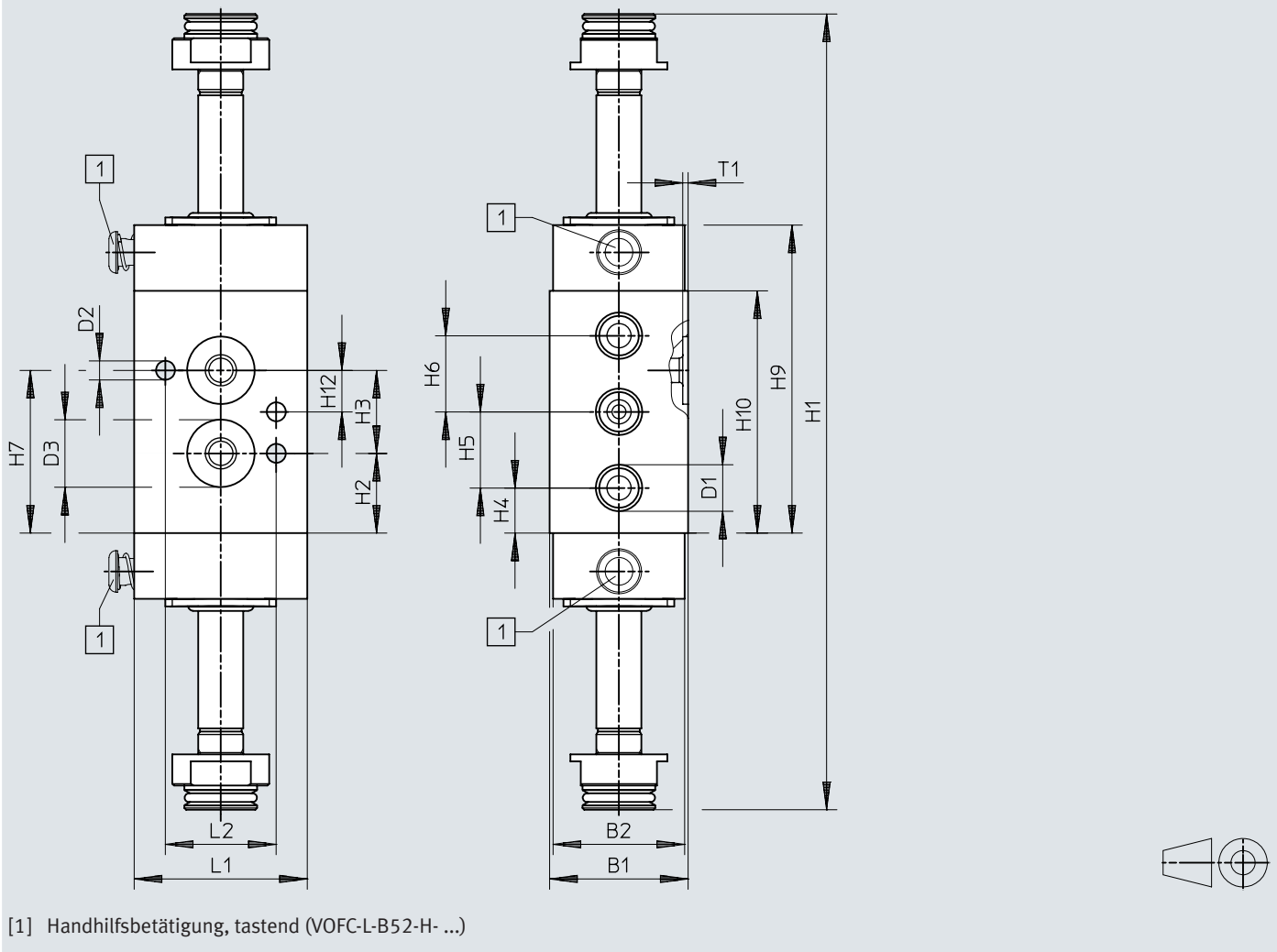


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-...-11-K4-1-EX4A	37	150	41	125	98	18

Abmessungen

Abmessungen – 5/2-Wegeventile, bistabil, Grundventil, Anschluss
-FG

Download CAD-Daten www.festo.com

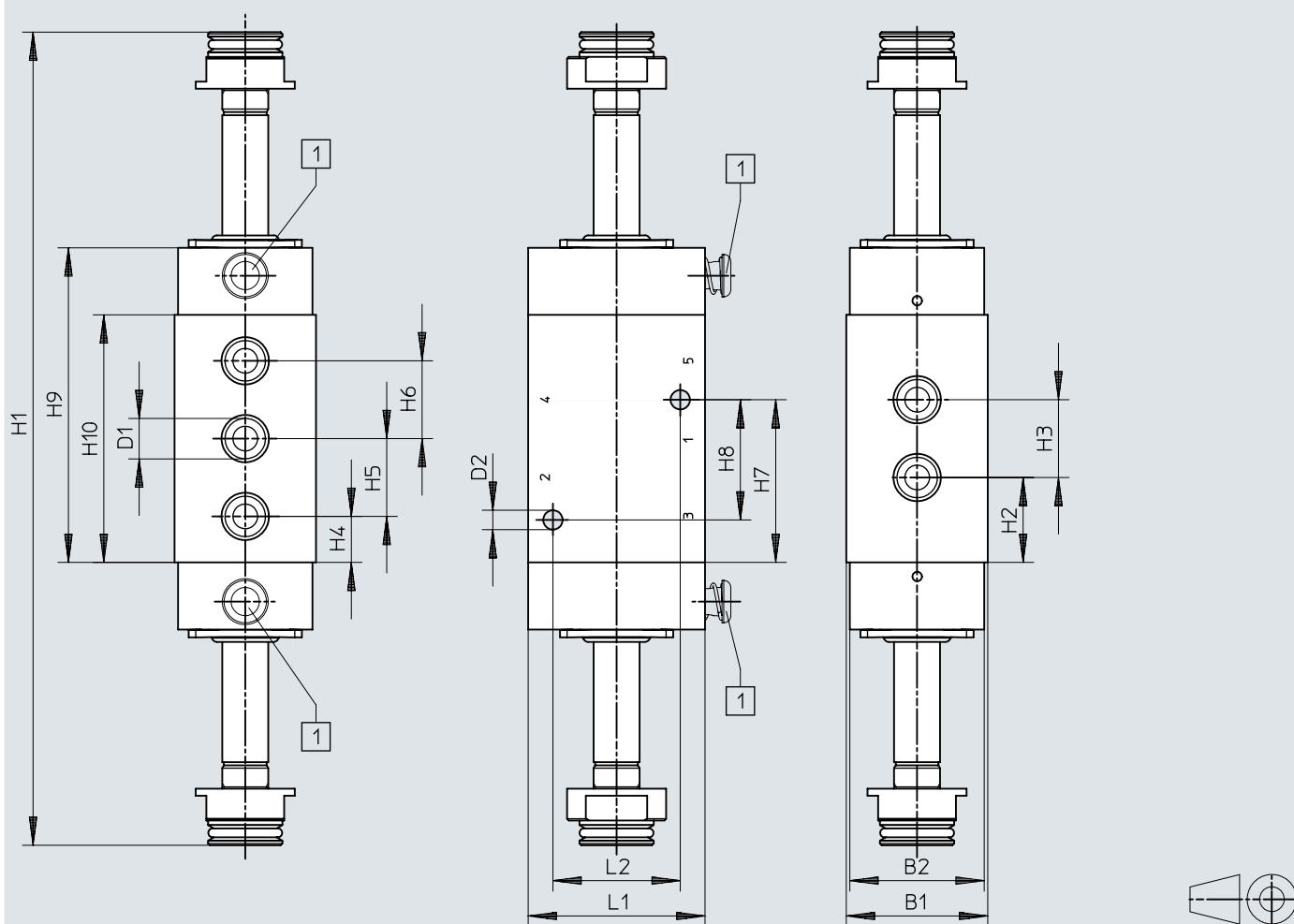


	B1	B2	D1	D2 Ø	D3 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H9	H10	H12	L1	L2	T1
VOFC-L-B52-...-FG14-...	40	38	G1/4	5,5	19,5	230	23	24	13	22	22	47	89	70	12	50	32	1,6
VOFC-L-B52-H-...-FG14-...																		

Abmessungen

Abmessungen – 5/2-Wegeventile, bistabil, Grundventil, Anschluss
-G14/-N14

Download CAD-Daten www.festo.com

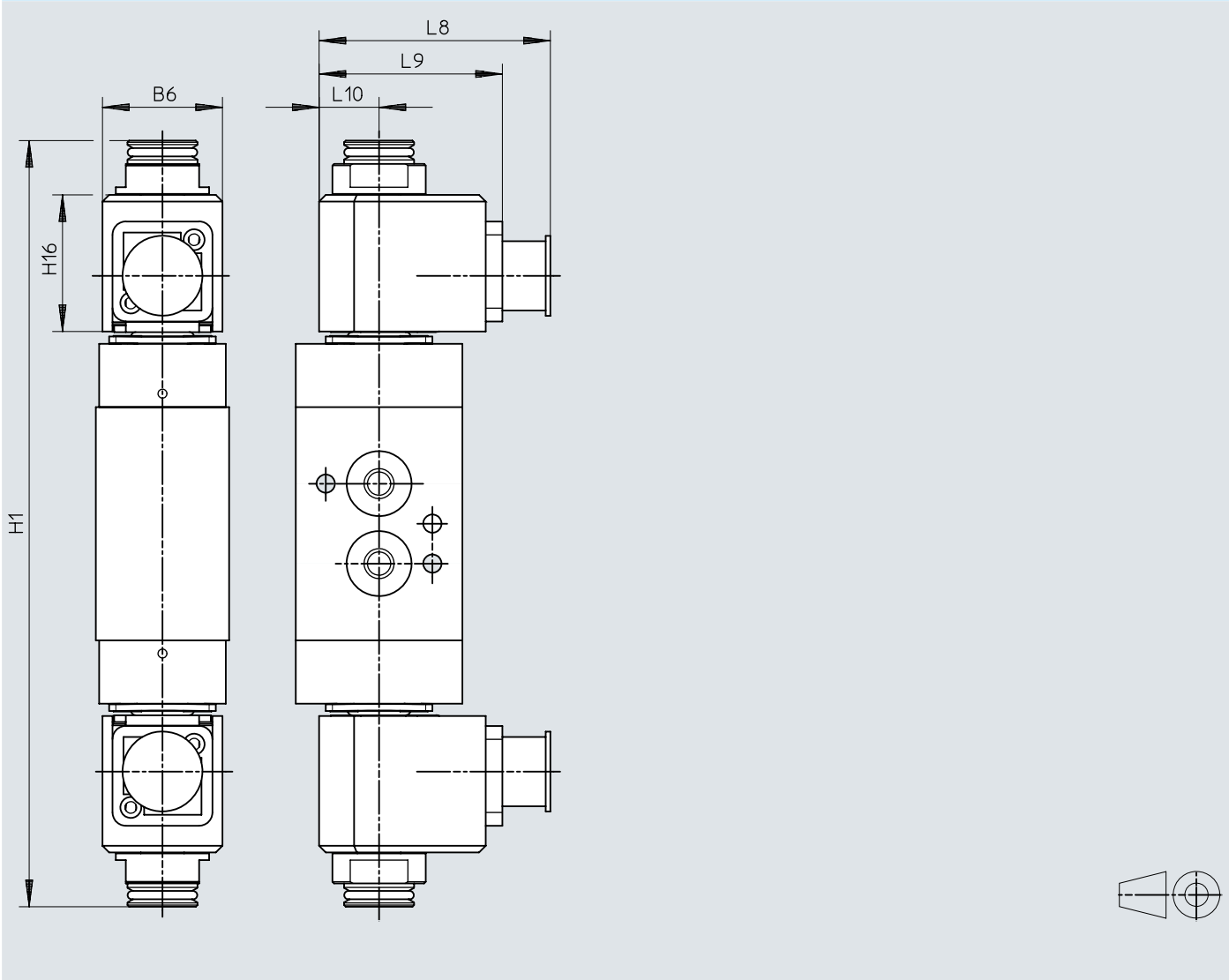


[1] Handhilfsbetätigung, tastend (VOFC-L-B52-H- ...)

	B1	B2	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4
VOFC-L-B52-...-G14-...	40	38	G1/4	5,5	230	24	22	13
VOFC-L-B52-H-G14-...								
VOFC-L-B52-...-N14-...								
VOFC-L-B52-H-N14-...								
	H5	H6	H7	H8	H9	H10	L1	L2
VOFC-L-B52-...-G14-...	22	22	46	34	89	70	50	36
VOFC-L-B52-H-G14-...								
VOFC-L-B52-...-N14-...								
VOFC-L-B52-H-N14-...								

Abmessungen

Abmessungen – Bistabile Ventile mit Magnetspule, VOFC-...-18-A1-... Download CAD-Daten www.festo.com

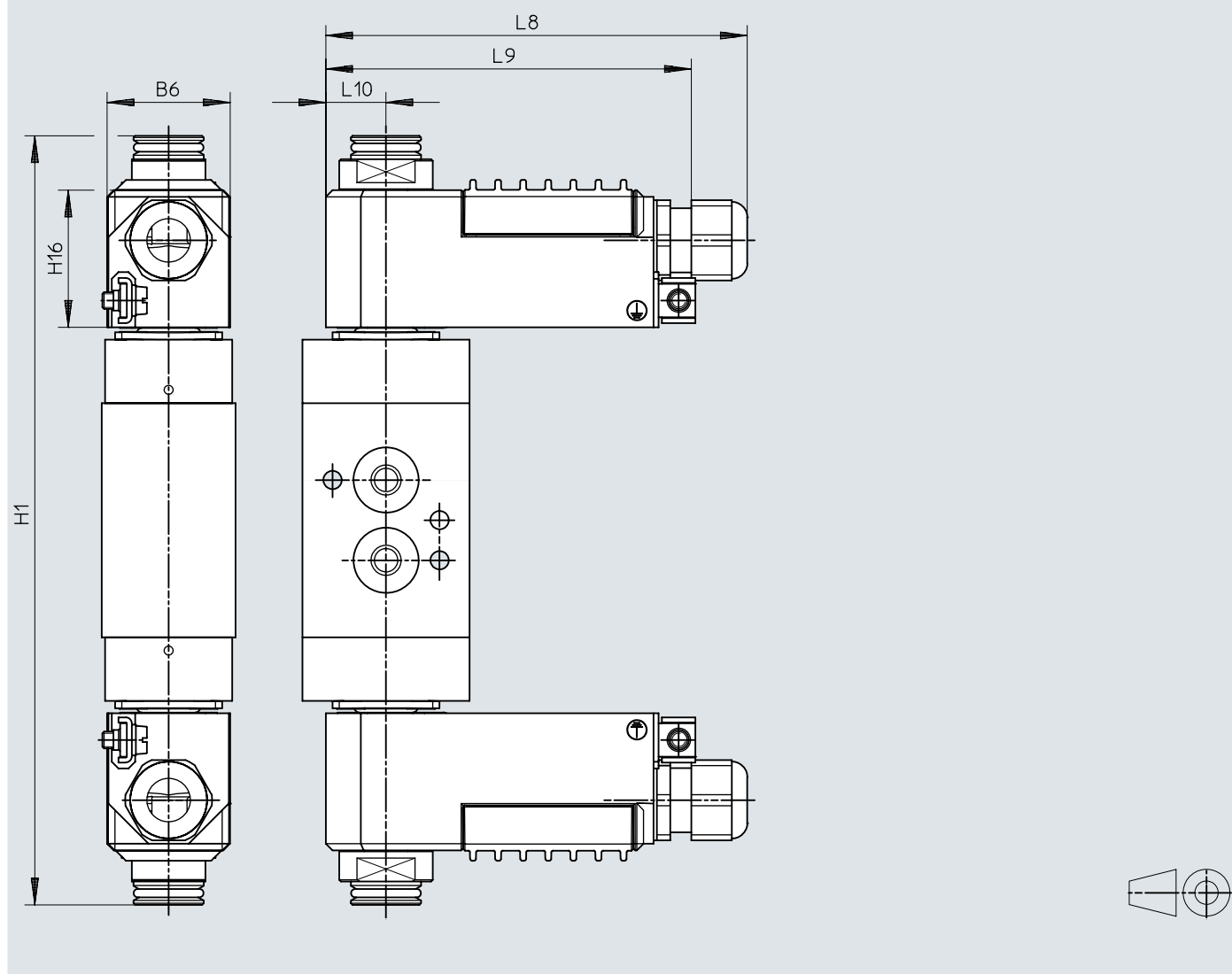


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-...-18-A1-...	36	230	41	69,4	55	18

Abmessungen

Abmessungen – Bistabile Ventile mit Magnetspule, VOFC-...-18-K4-...-EX4ME

Download CAD-Daten www.festo.com

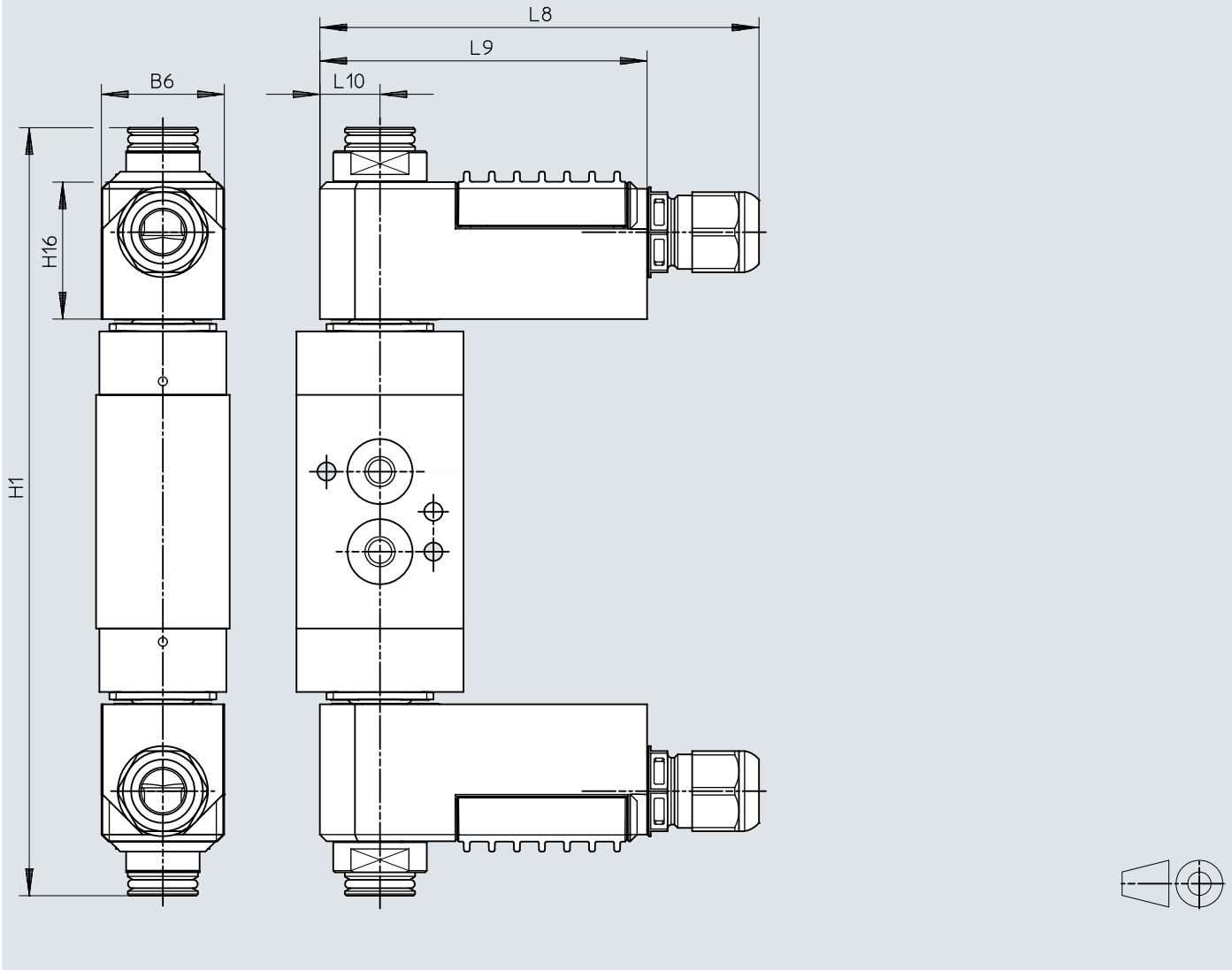


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-...-18-K4-...-EX4ME	37	230	41	125	111	18

Abmessungen

Abmessungen – Bistabile Ventile mit Magnetspule, VOFC-...-11-K4-1-EX4A

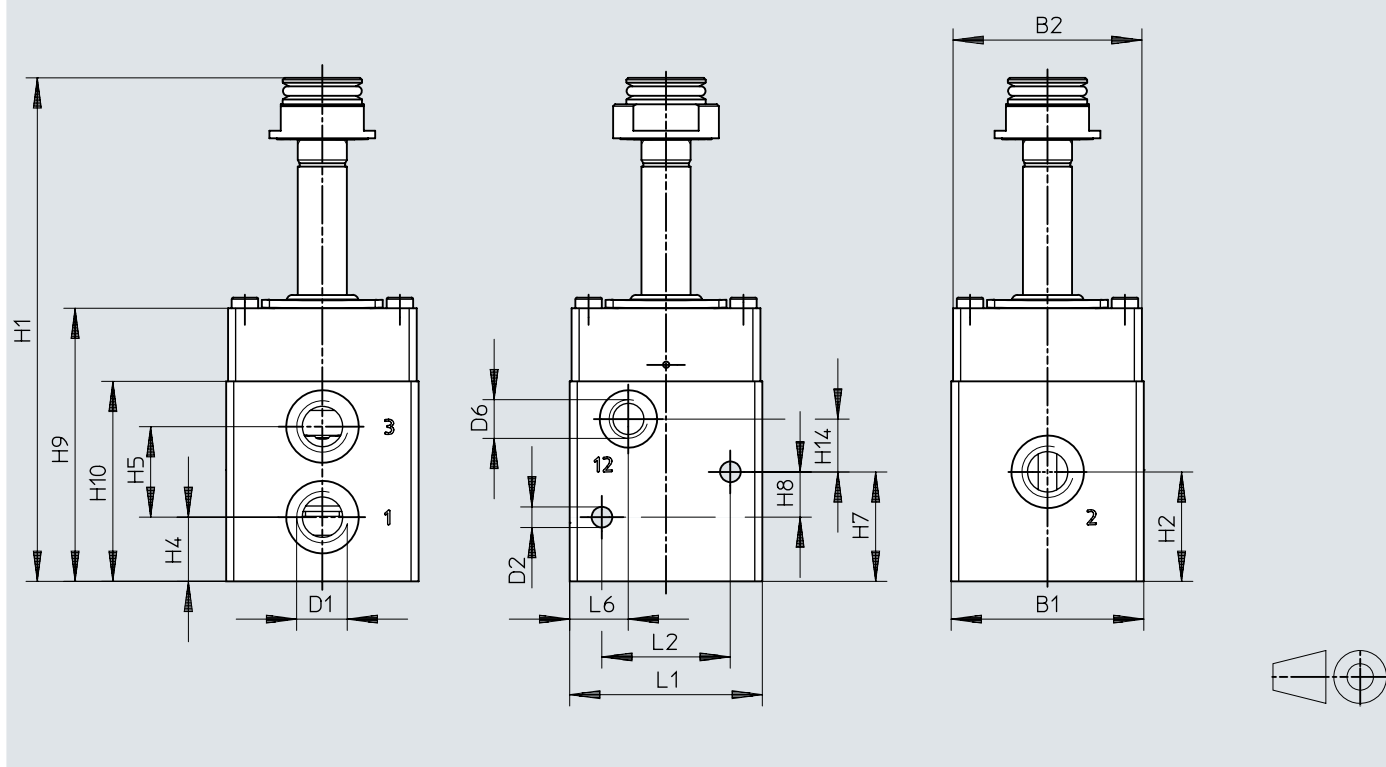
Download CAD-Daten www.festo.com



	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-...-11-K4-1-EX4A	37	230	41	125	98	18

Abmessungen

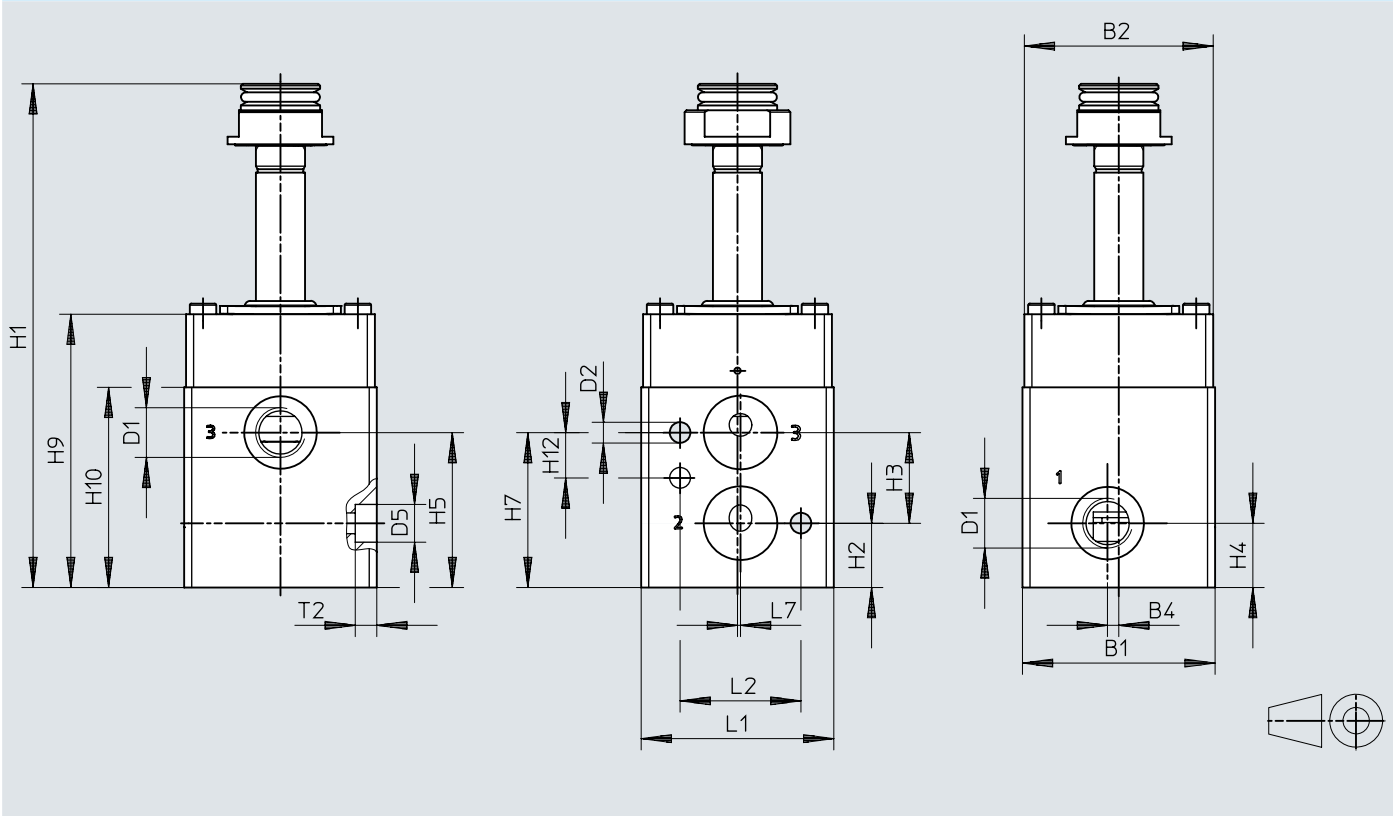
Abmessungen – 3/2-Wegeventile, Grundventil, Anschluss -G14/-N14

Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	B2	D1	D2 Ø	H1	H2	H4	H5
VOFC-LT-M32C-MC-G14-...	51	50	G1/4	5,5	133	29	17	24
VOFC-LT-M32C-MC-N14-...			1/4 NPT					
	H7	H8	H9	H10	H14	L1	L2	L6
VOFC-LT-M32C-MC-G14-...	29	12	72	53	14	51	34	15,5
VOFC-LT-M32C-MC-N14-...								

Abmessungen

Abmessungen – 3/2-Wegeventile, Grundventil, Anschluss -FG14 Download CAD-Daten www.festo.com

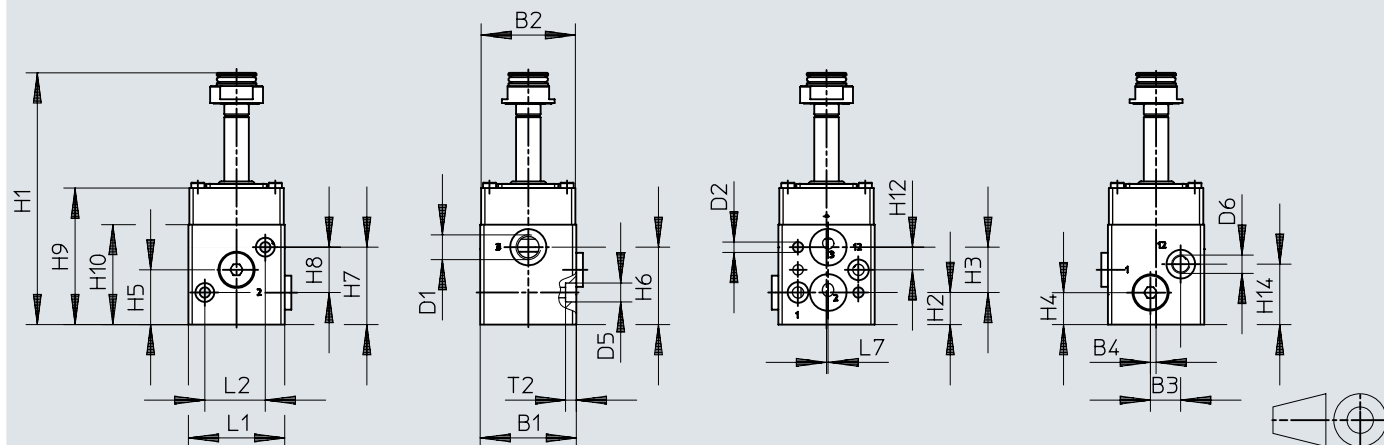


	B1	B2	B4	D1	D2 Ø	D5 Ø	H1	H2	H3	H4
VOFC-LT-M32C-M-FG14-...	51	50	3	G1/4	5,5	10	133	17	24	17

	H5	H7	H9	H10	H12	L1	L2	L7	T2
VOFC-LT-M32C-M-FG14-...	41	41	72	53	12	51	32	0,8	5,7

Abmessungen

Abmessungen – 3/2-Wegeventile, Grundventil, Anschluss -FGP14

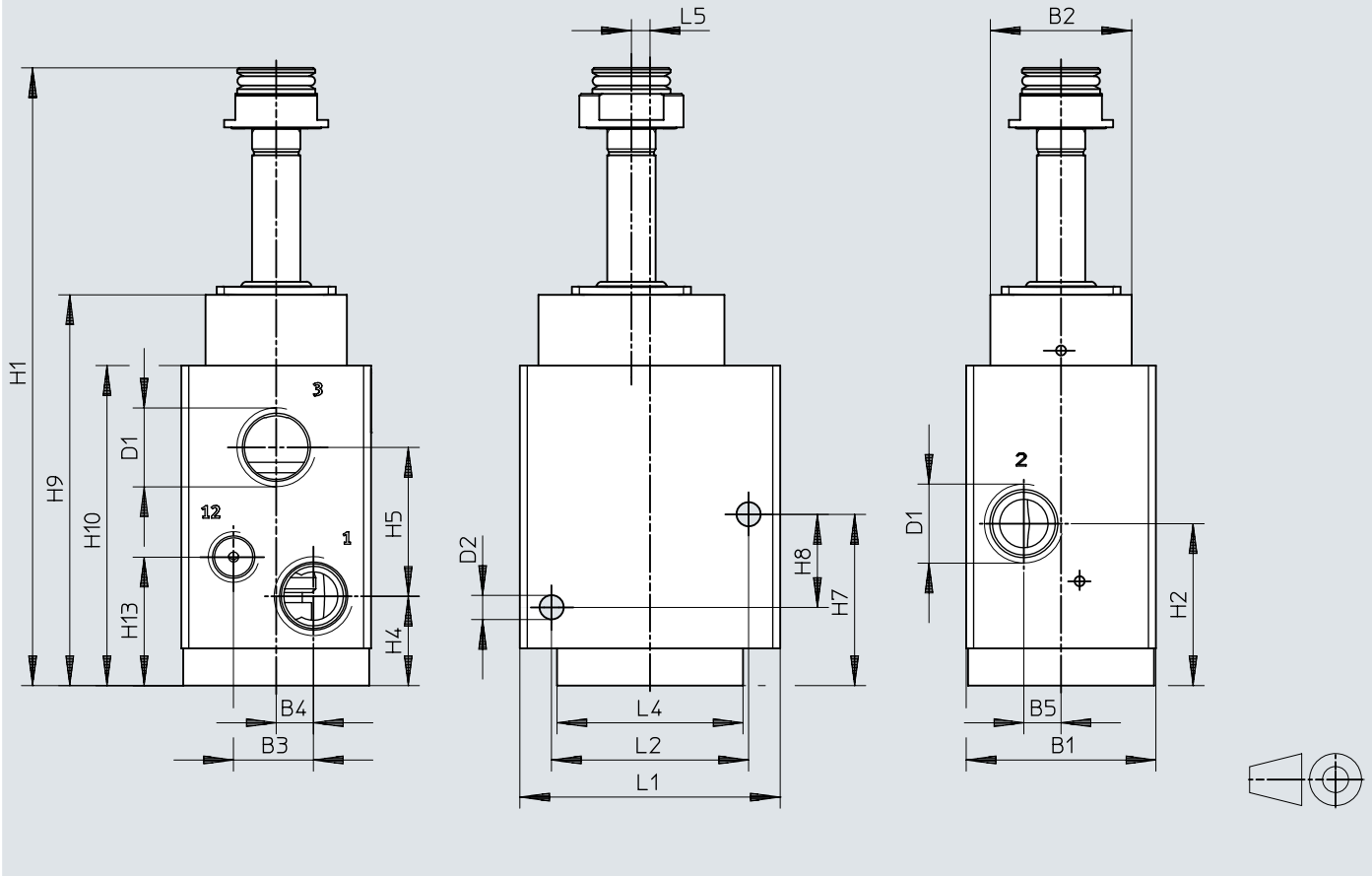
Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	B2	B3	B4	D1	D2 Ø	D5 Ø	D6	H1	H2	H3	H4
VOFC-LT-M32C-M-FGP14-...	51	50	16	3	G1/4	5,5	10	G1/8	133	17	24	17
	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H12	H14	L1	L2	L7	T2
VOFC-LT-M32C-M-FGP14-...	29	41	41	24	72	53	12	32	51	32	0,8	5,7

Abmessungen

Abmessungen – 3/2-Wegeventile, Grundventil, Anschluss -G12/-N12

Download CAD-Daten www.festo.com

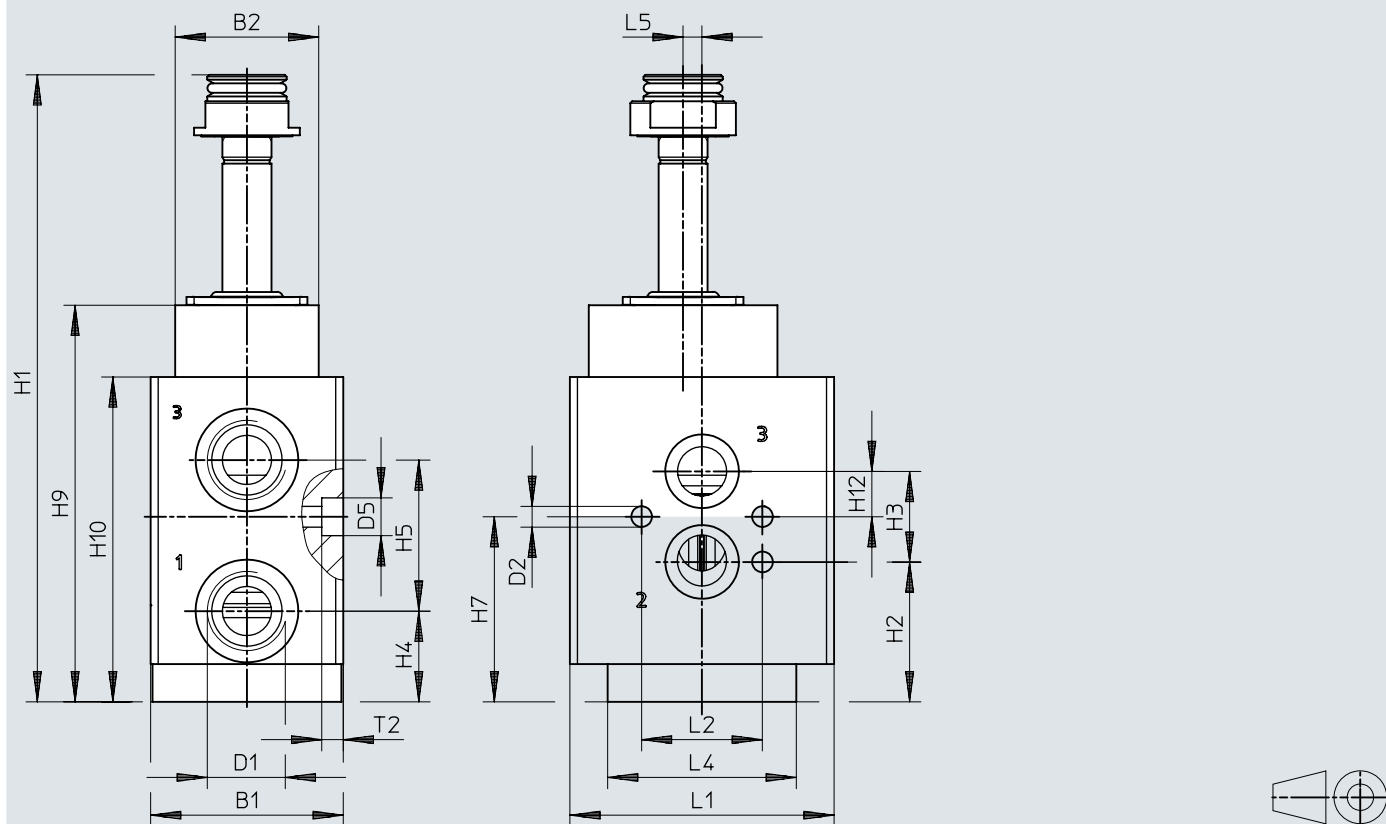


	B1	B2	B3	B4	B5	D1	D2 ø	H1	H2	H4
VOFC-LT-M32C-MC-G12-...	51	38	22	10	10	G1/2	5,5	166	43,5	24
VOFC-LT-M32C-MC-N12-...			21,5			1/2 NPT				

	H5	H7	H8	H9	H10	H13	L1	L2	L4	L5
VOFC-LT-M32C-MC-G12-...	40	46	25	89	105	34,5	70	53	50	5
VOFC-LT-M32C-MC-N12-...										

Abmessungen

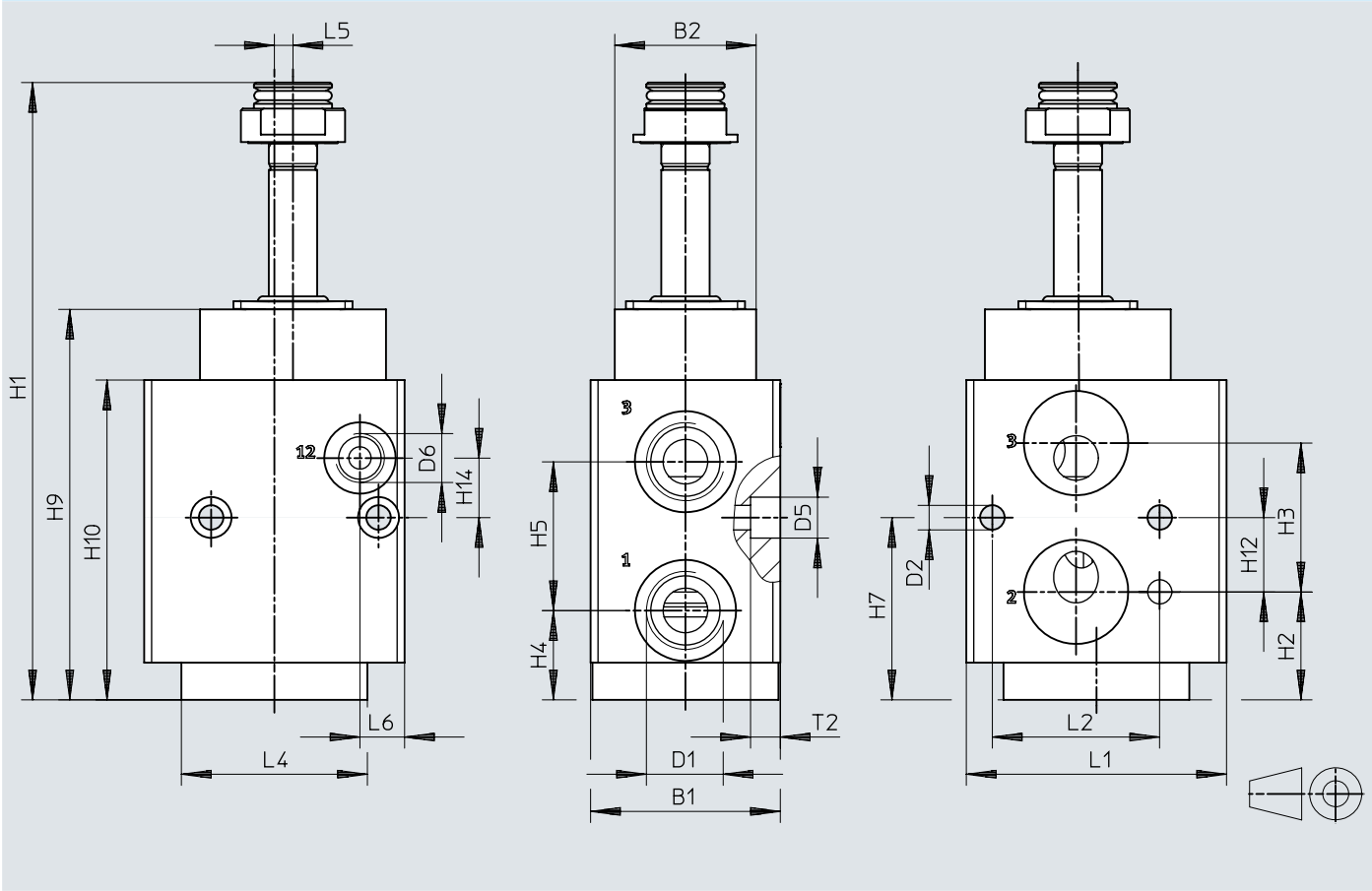
Abmessungen – 3/2-Wegeventile, Grundventil, Anschluss -FG12

Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	B2	D1	D2 Ø	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VOFC-LT-M32C-MC-FG12-...	51	38	G1/2	5,5	10	166	37	24	24	40
	H7	H9	H10	H12	L1	L2	L4	L5	T2	
VOFC-LT-M32C-MC-FG12-...	49	105	86	12	70	32	50	5	5,7	

Abmessungen

Abmessungen – 3/2-Wegeventile, Grundventil, Anschluss -FG13 Download CAD-Daten www.festo.com



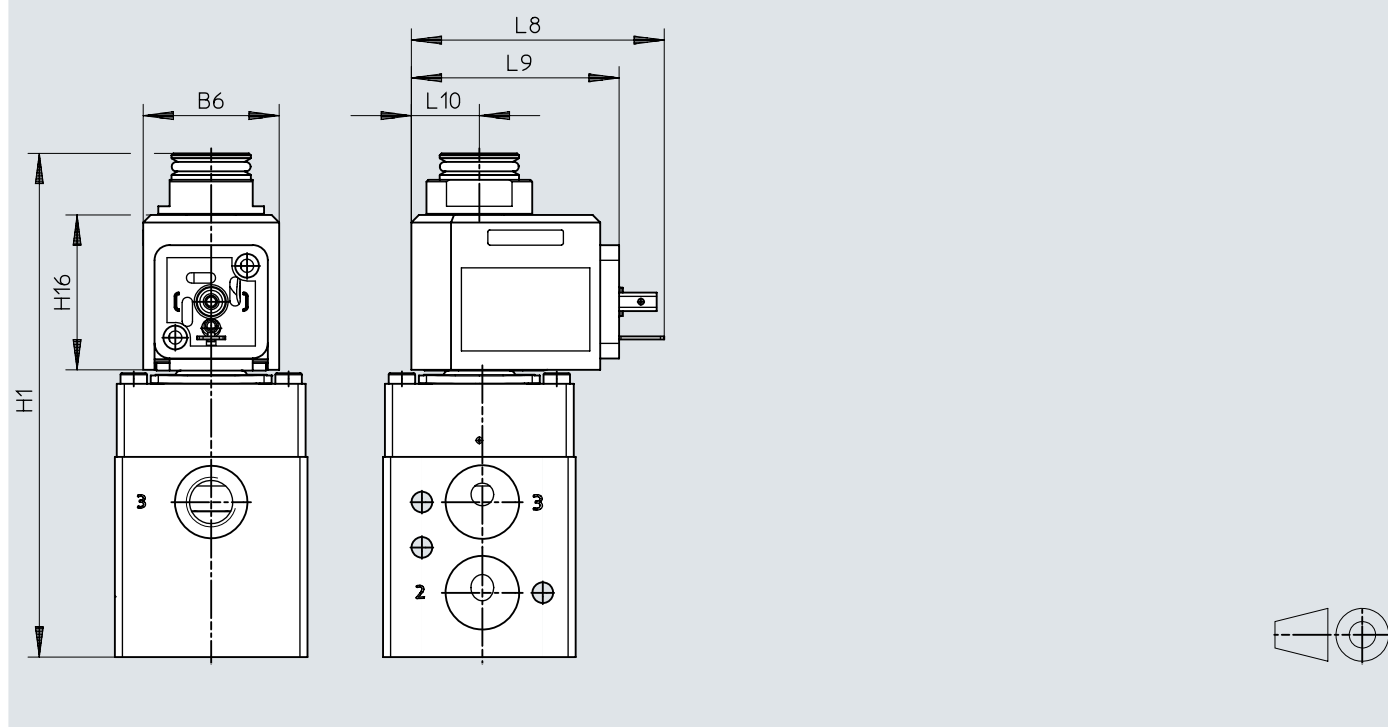
	B1	B2	D1	D2 Ø	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	H5
VOFC-LT-M32C-M-FG13-...	51	38	G1/2	6,6	11	166	29	40	24	40

	H7	H9	H10	H12	H14	L1	L2	L4	L5	L6	T2
VOFC-LT-M32C-M-FG13-...	49	105	86	20	16	70	45	50	5	12	8

Abmessungen

Abmessungen – Ventile mit Magnetspule, pneumatischer Anschluss
Größe 1/4", VOFC-LT-...-18-A1-...

Download CAD-Daten www.festo.com



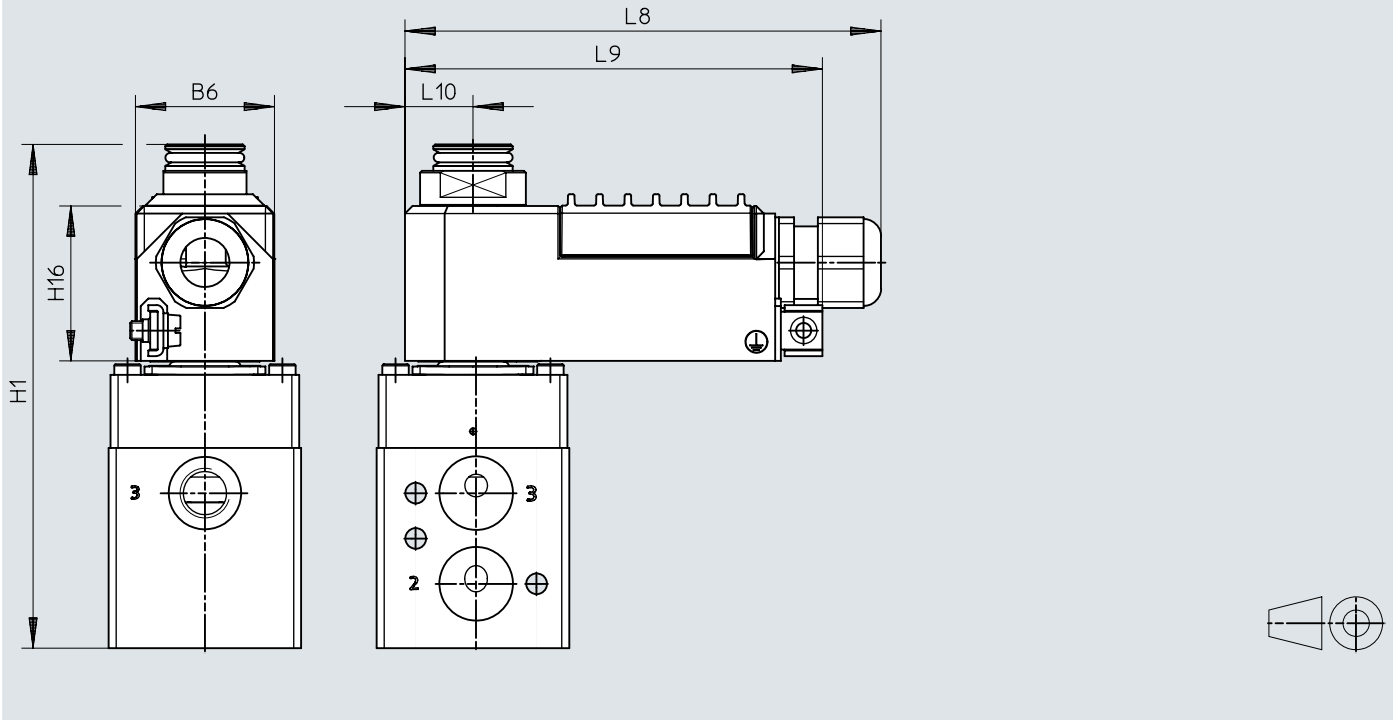
	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-LT-...-18-A1-...	36	133	41	67	55	18

Abmessungen

Abmessungen – Ventile mit Magnetspule, pneumatischer Anschluss

Größe 1/4“, VOFC-LT-...-18-K4-...-EX4ME

Download CAD-Daten www.festo.com

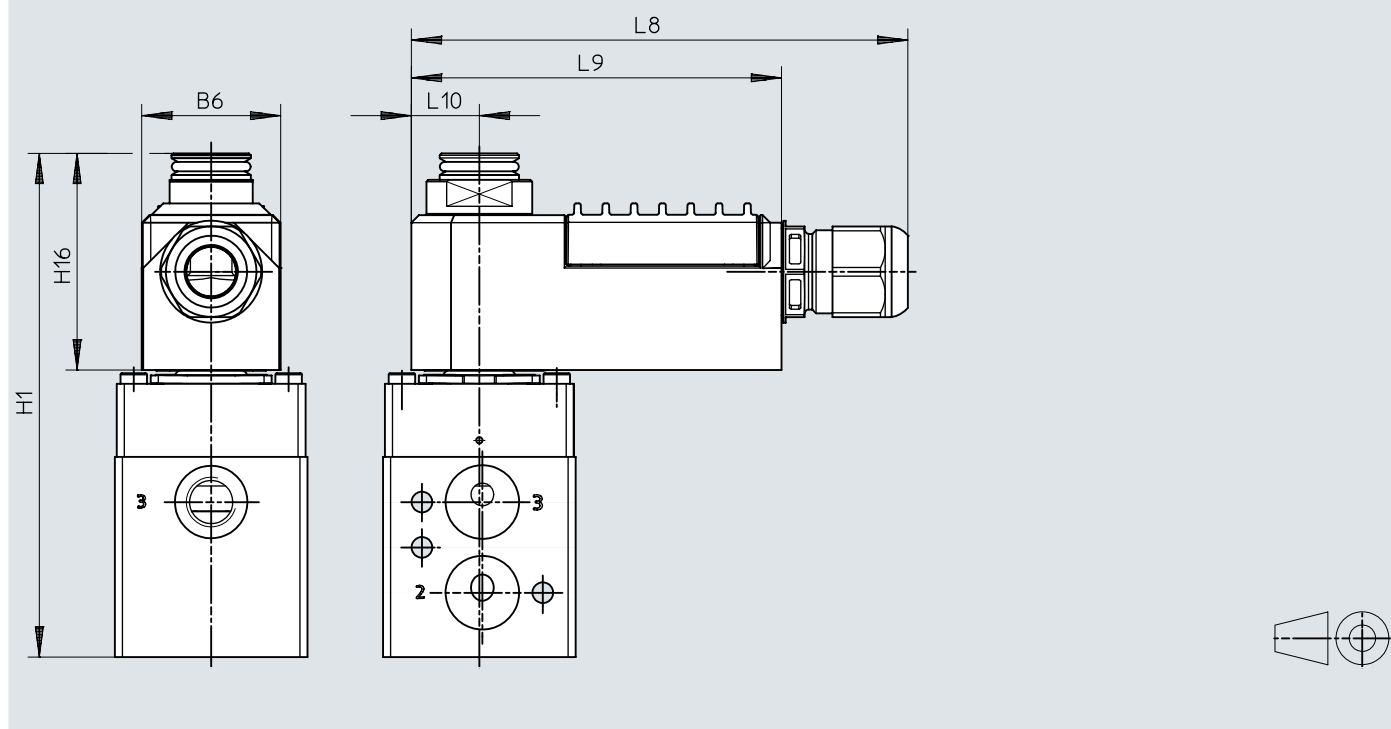


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-LT-...-18-K4-...-EX4ME	37	133	41	125	111	18

Abmessungen

Abmessungen – Ventile mit Magnetspule, pneumatischer Anschluss
Größe 1/4", VOFC-LT-...-11-K4-1-EX4A

Download CAD-Daten www.festo.com

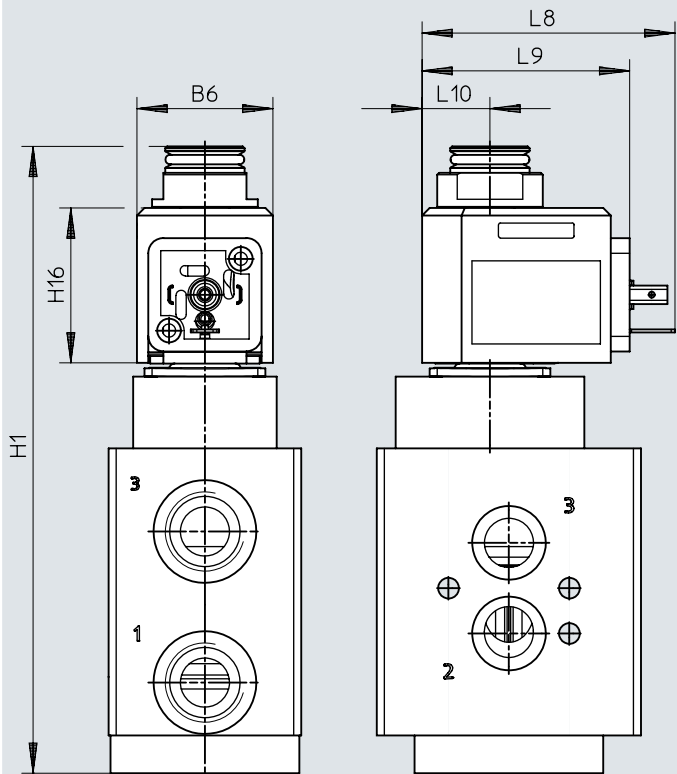


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-LT-...-11-K4-1-EX4A	37	133	41	125	98	18

Abmessungen

Abmessungen – Ventile mit Magnetspule, pneumatischer Anschluss
Größe 1/2“, VOFC-LT-...-18-A1-...

Download CAD-Daten www.festo.com

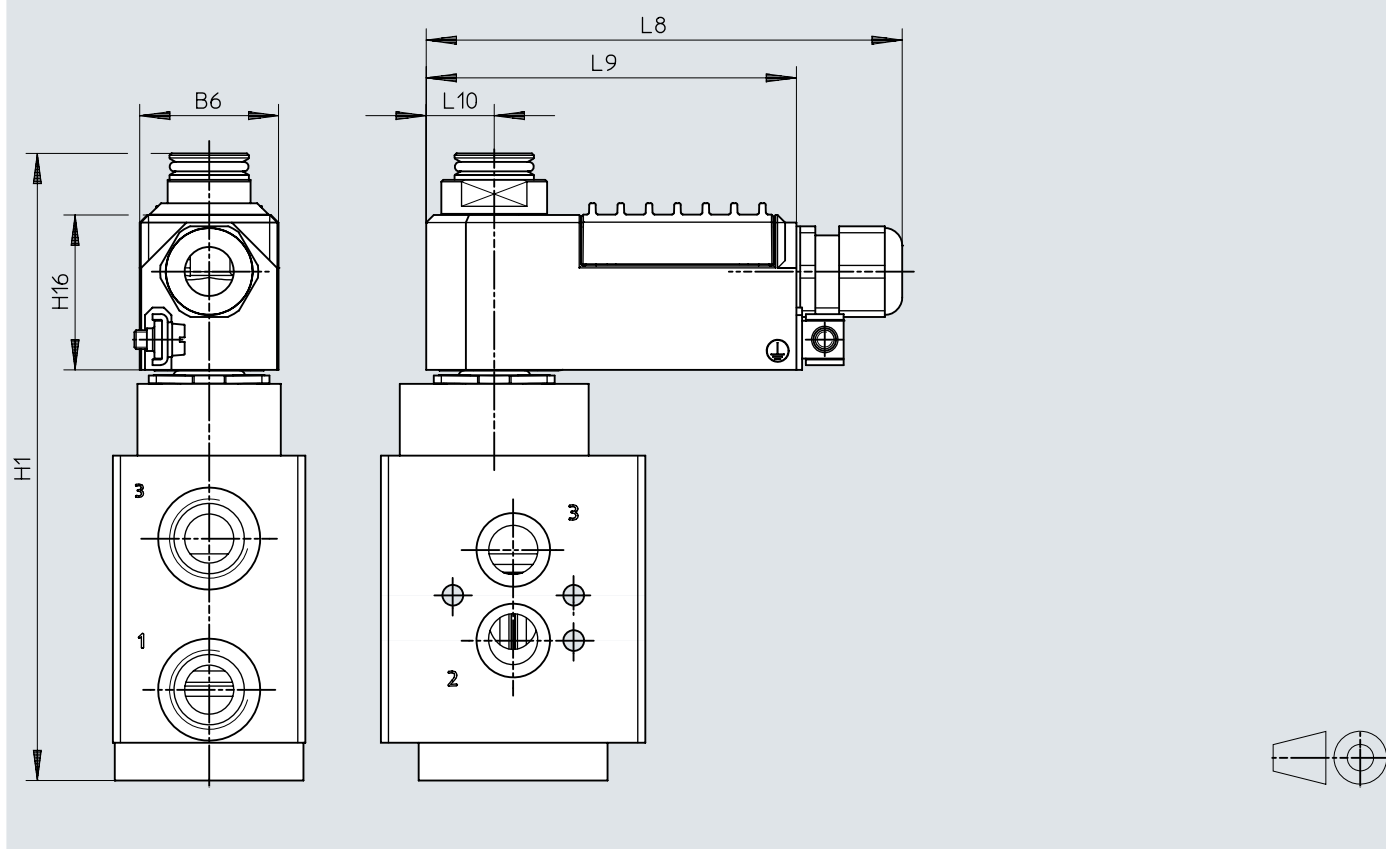


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-LT-...-18-A1-...	36	166	41	67	55	18

Abmessungen

Abmessungen – Ventile mit Magnetspule, pneumatischer Anschluss
Größe 1/2", VOFC-LT-...-18-K4-...-EX4ME

Download CAD-Daten www.festo.com

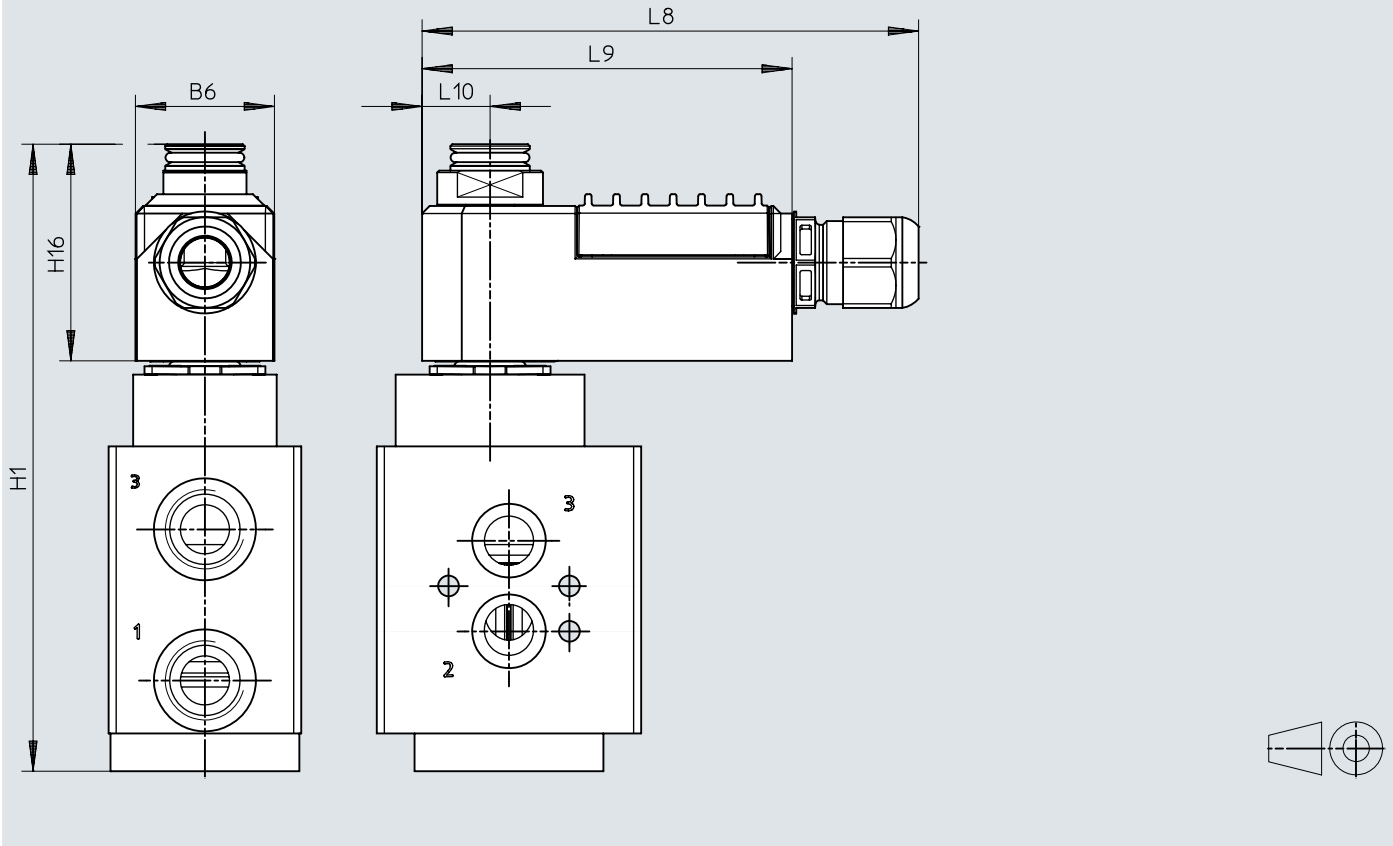


	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-LT-...-18-K4-...-EX4ME	37	166	41	125	111	18

Abmessungen

Abmessungen – Ventile mit Magnetspule, pneumatischer Anschluss
Größe 1/2“, VOFC-LT-...-11-K4-1-EX4A

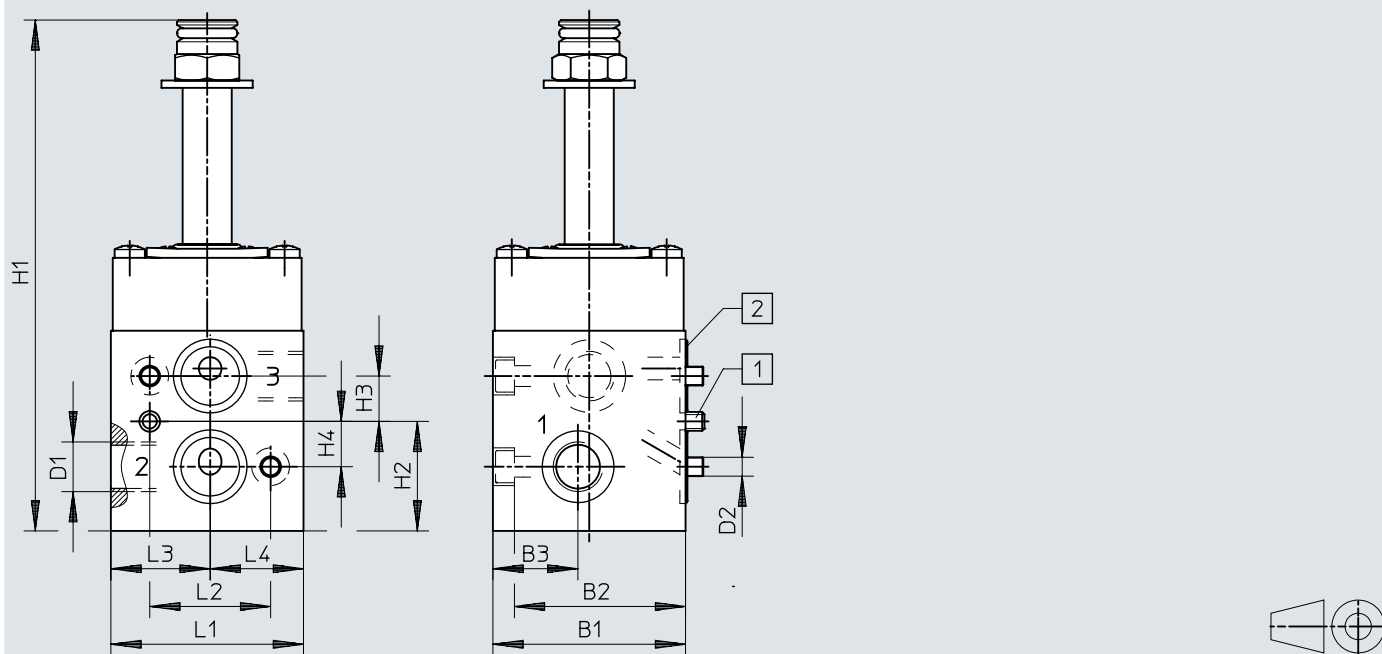
Download CAD-Daten www.festo.com



	B6	H1	H16	L8	L9	L10
VOFC-LT-...-11-K4-1-EX4A	37	166	41	125	98	18

Abmessungen

Abmessungen – VOFC-LT-...-FG-...

Download CAD-Daten www.festo.com

[1] Codier-Stift M5x10

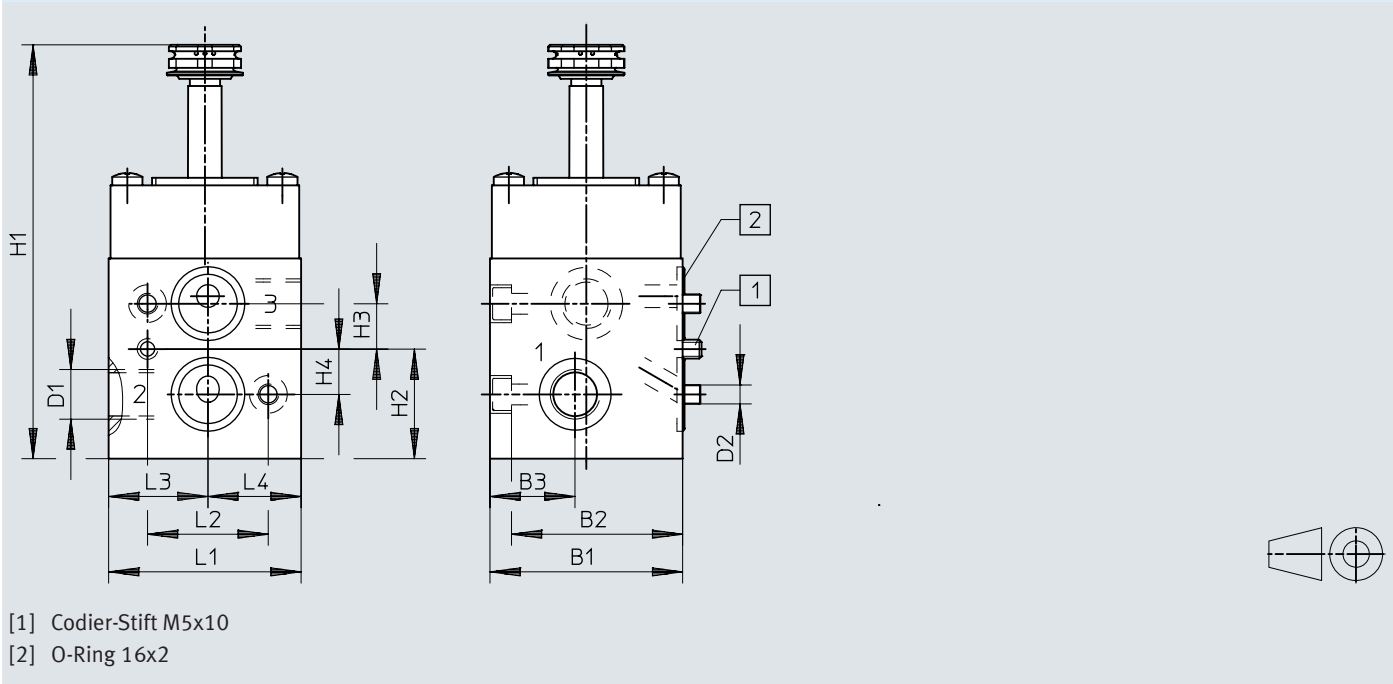
[2] O-Ring 16x2

	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4
VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19	51	45,3	22,5	G1/4	5,5	135,3	29	12	12	51	32	26,3	24,7
VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19A													

Abmessungen

Abmessungen – VOFC-LT-...-FN

Download CAD-Daten www.festo.com

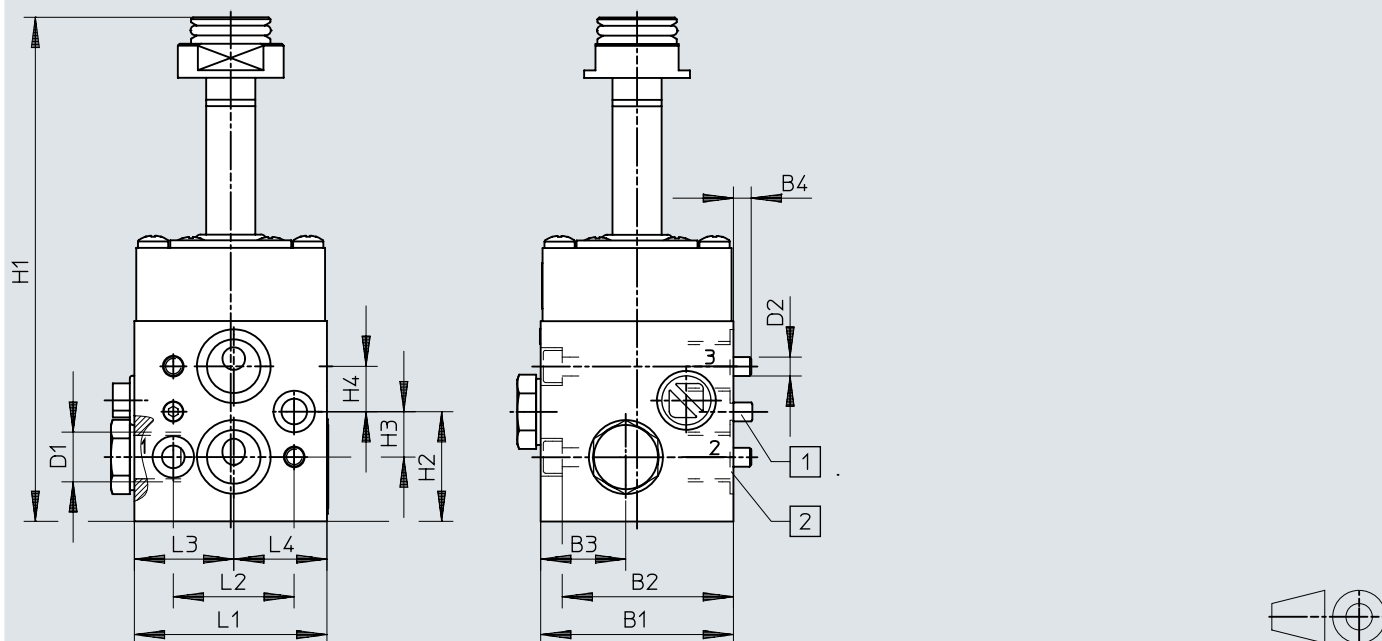


	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4
VOFC-LT-...-FN	51	45,3	22,5	G1/4	M5	109,6	29	12	12	51	32	26,3	24,7

Abmessungen

Abmessungen – 3/2 Wegeventile Sitzventil, monostabil, G1/4
NAMUR

Download CAD-Daten www.festo.com



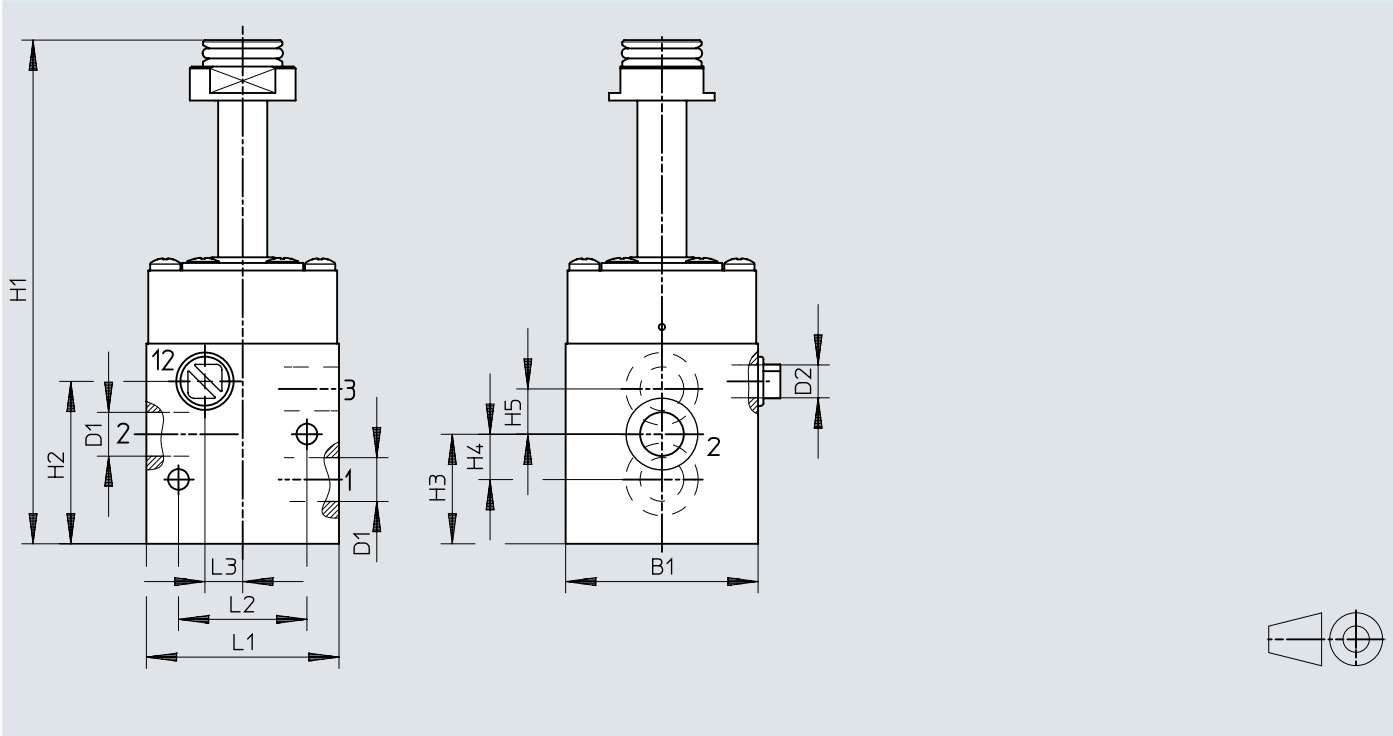
[1] Codier-Stift M5x10

[2] O-Ring 16x2

	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	L4
VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19	51	45,3	22,5	4,7	G1/4	M5	133,4	29	12	12	51	32	26,3	24,7
VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19A														

Abmessungen

Abmessungen – 3/2 Wegeventile Sitzventil, monostabil, G1/4 Muffe Download CAD-Daten www.festo.com

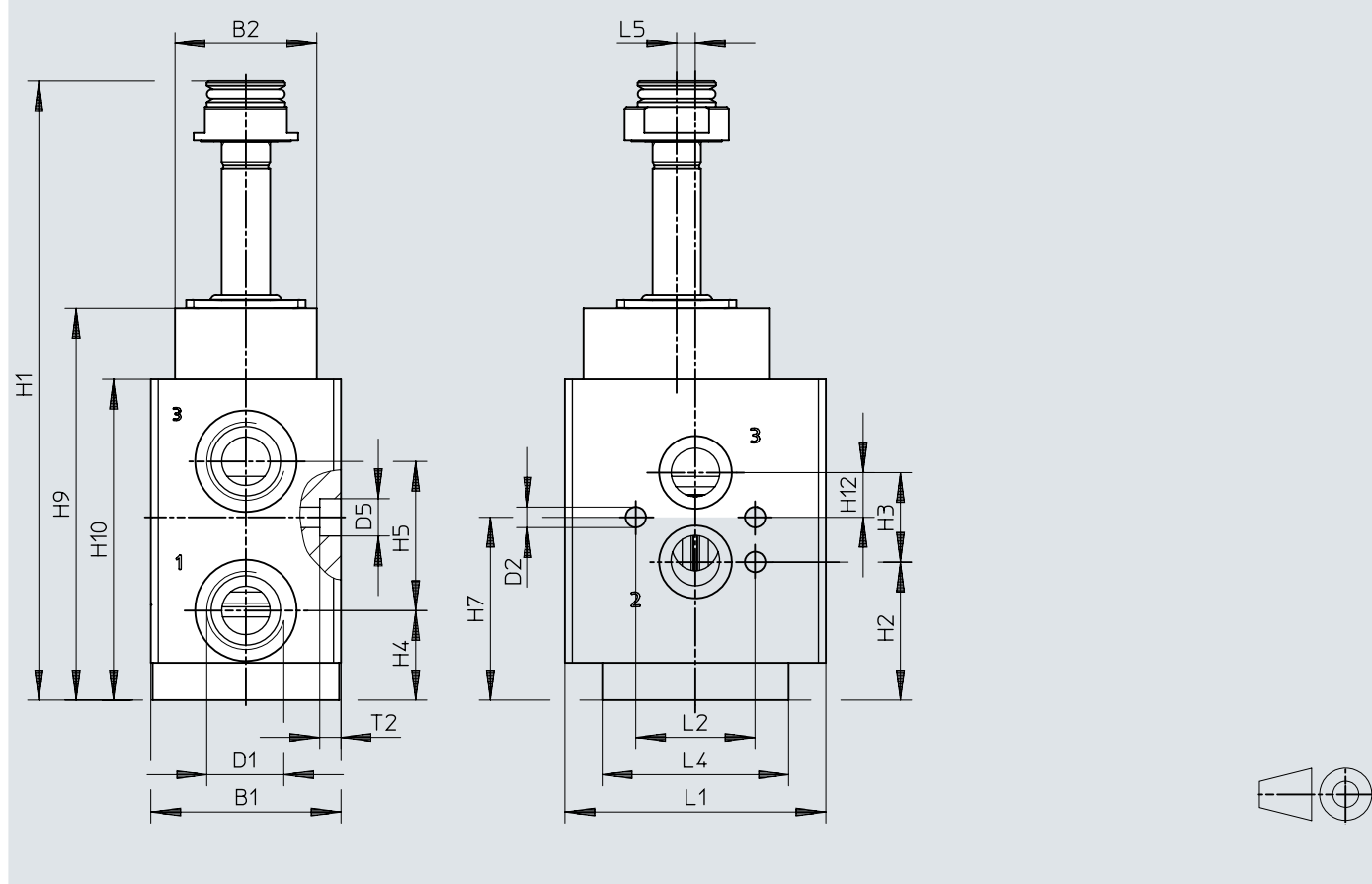


	B1	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3
VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19	51	G1/4	G1/8	133	43	29	12	12	51	34	10
VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19A											
VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19		1/4NPT	1/8NPT								
VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19A											

Abmessungen

Abmessungen – VOFC-LT-M32C-M-..., 3/2 Wegeventil Sitzventil,
monostabil, G1/2 NAMUR

Download CAD-Daten www.festo.com



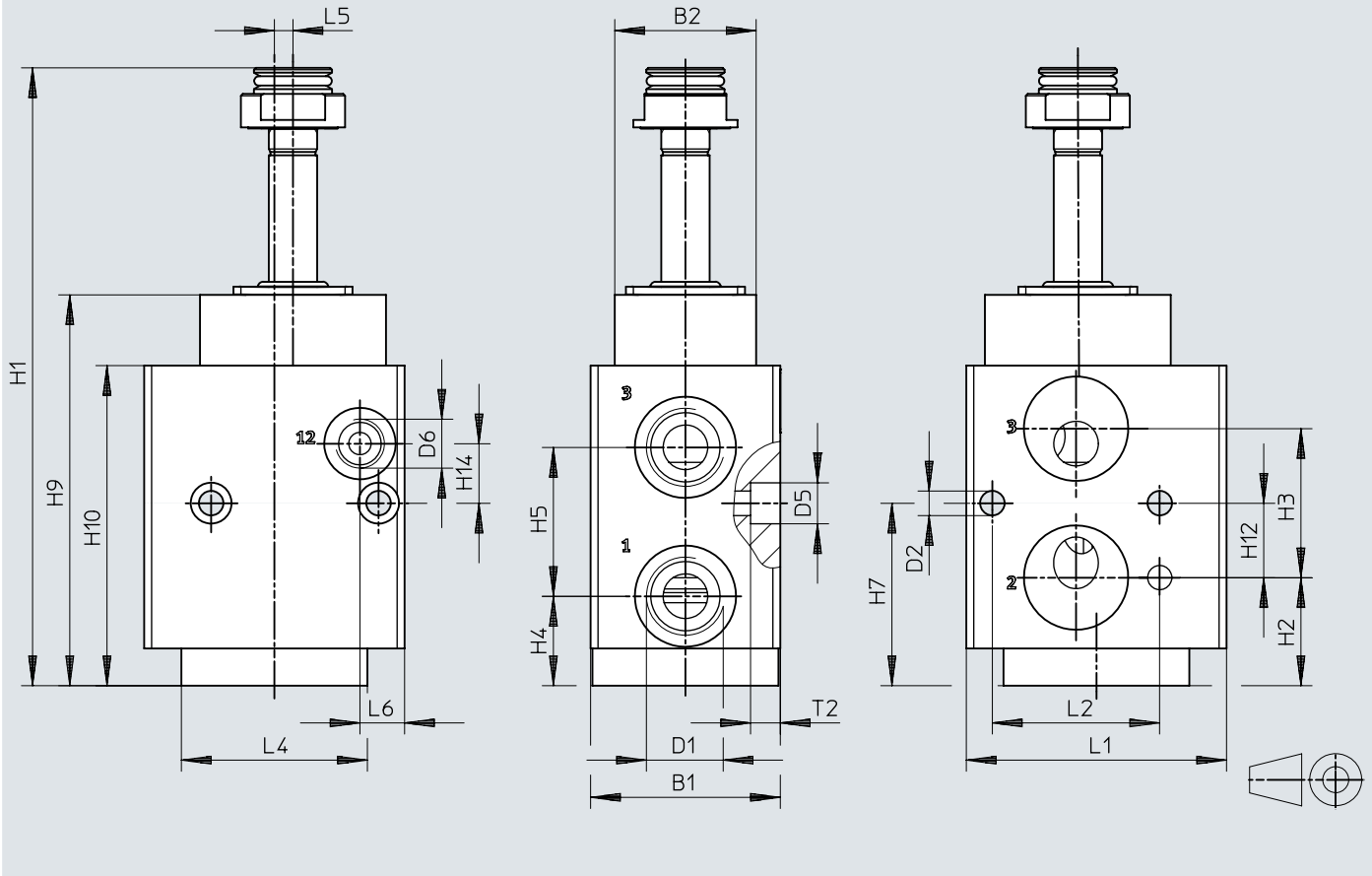
	B1	B2	D1	D2 ø	D5 ø	H1	H2	H3	H4
VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19	51	38	G1/2	5,5	10	166	37	24	24
VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19A									

	H5	H7	H9	H10	H12	L1	L2	L4	L5	T2
VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19	40	49	105	86	12	70	32	50	5	8
VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19A										

Abmessungen

Abmessungen – VOFC-LT-M32C-MC-..., 3/2 Wegeventil Sitzventil, monostabil, G1/2 NAMUR

Download CAD-Daten www.festo.com

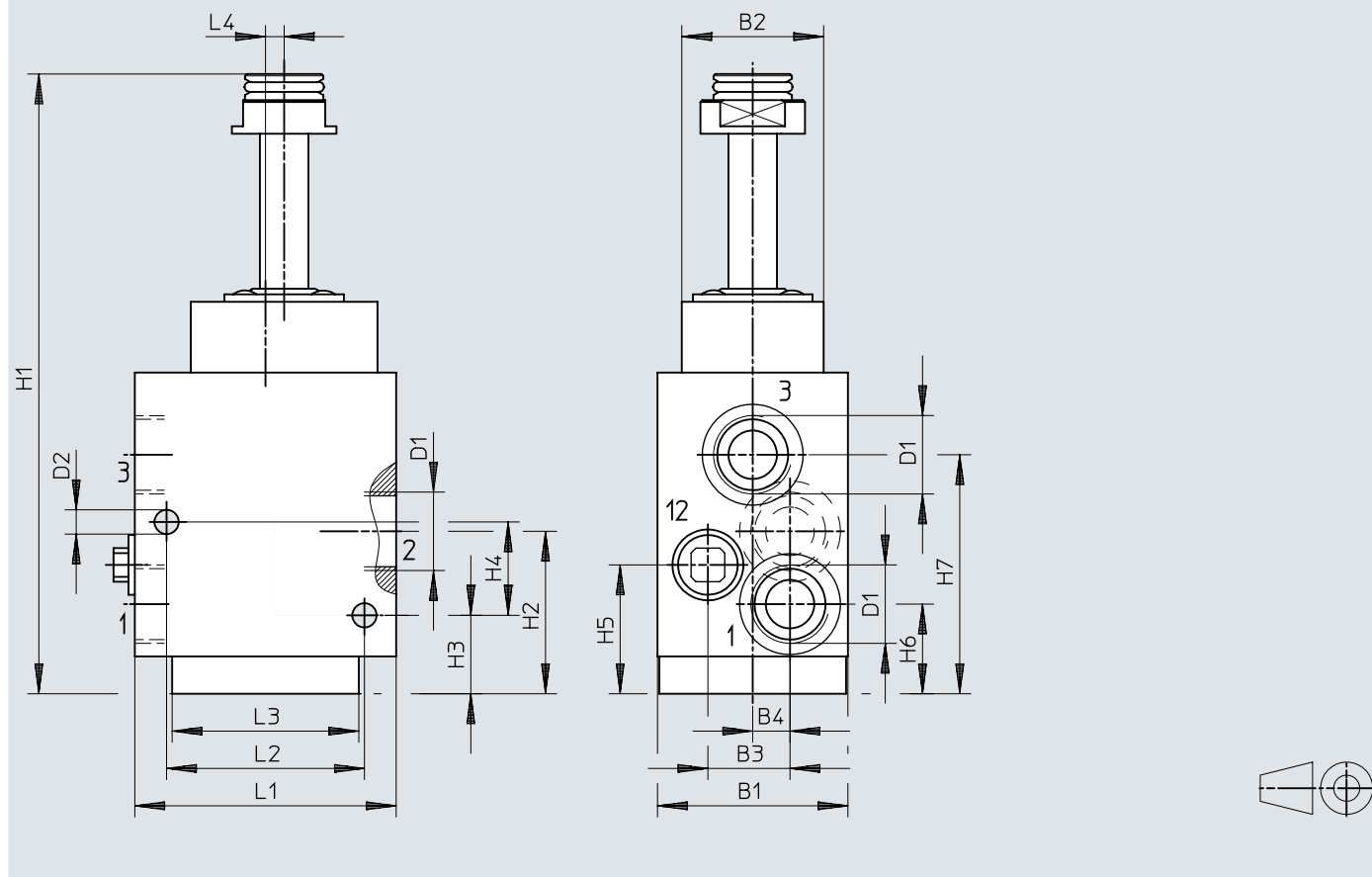


	B1	B2	D1	D2 Ø	D5 Ø	D6	H1	H2	H3	H4	H5
VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19	51	38	G1/2	6,6	11	G1/4	166	29	40	24	40
VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19A											

	H7	H9	H10	H12	H14	L1	L2	L4	L5	L6	T2
VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19	49	105	86	20	16	70	45	50	5	12	8
VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19A											

Abmessungen

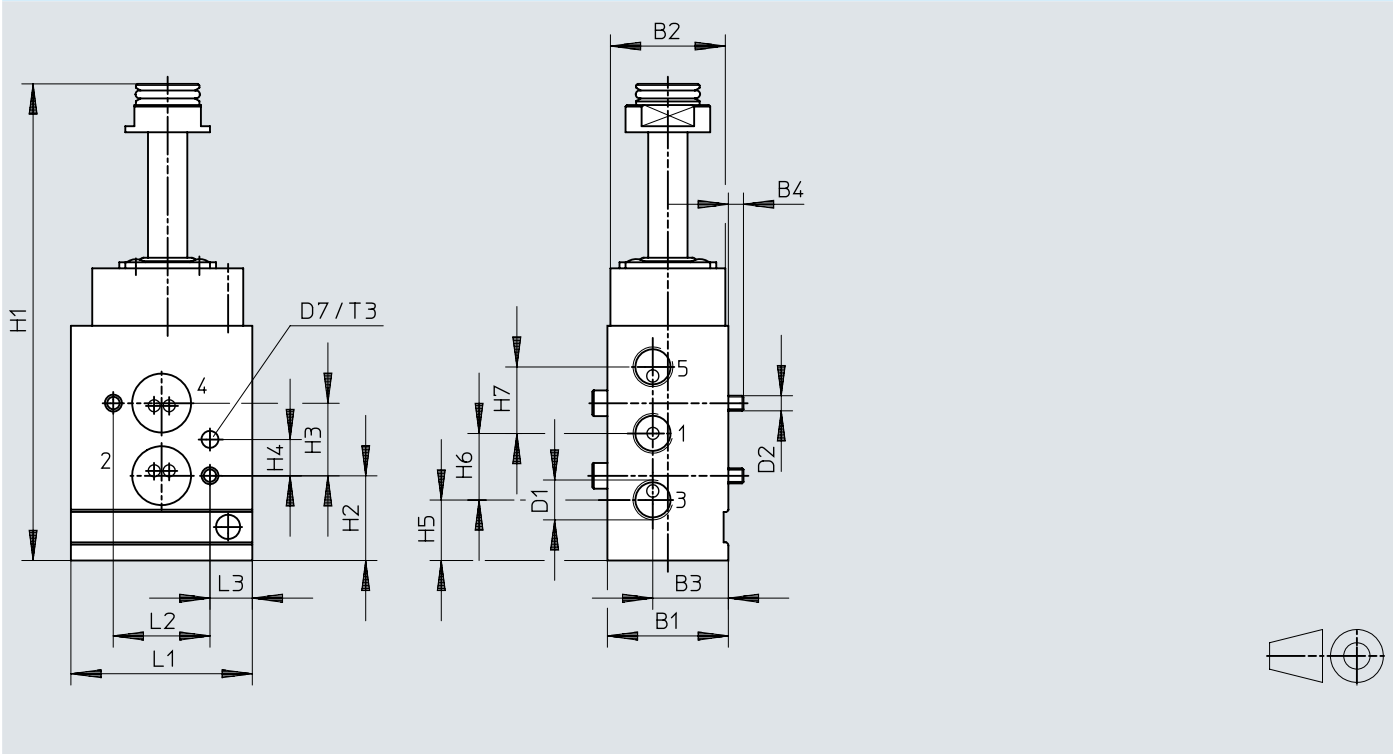
Abmessungen – 3/2 Wegeventil Sitzventil, monostabil, G1/2 Muffe

Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4
VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19	51	37	22	10	G1/2	6,5	166	43,5	21	25	34,5	70	53	50	5
VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19A															

Abmessungen

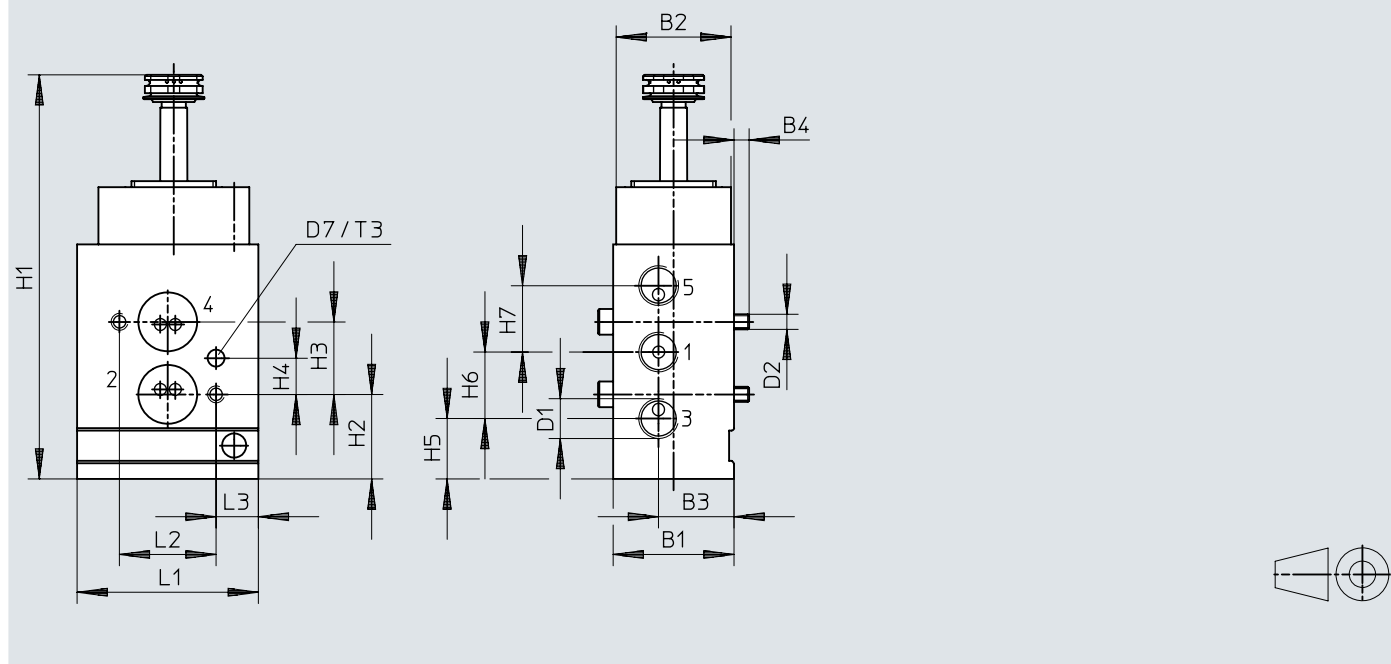
Abmessungen – VOFC-L-...-FG14-... Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D7 ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	T3
VOFC-L-M52-M-FG14-F19	40	38	25	5	G1/4	M5	5,5	158	28	24	12	20	22	22	60	32	14	3
VOFC-L-M52-M-FG14-F19A																		

Abmessungen

Abmessungen – VOFC-L-...-FN14-...-FN

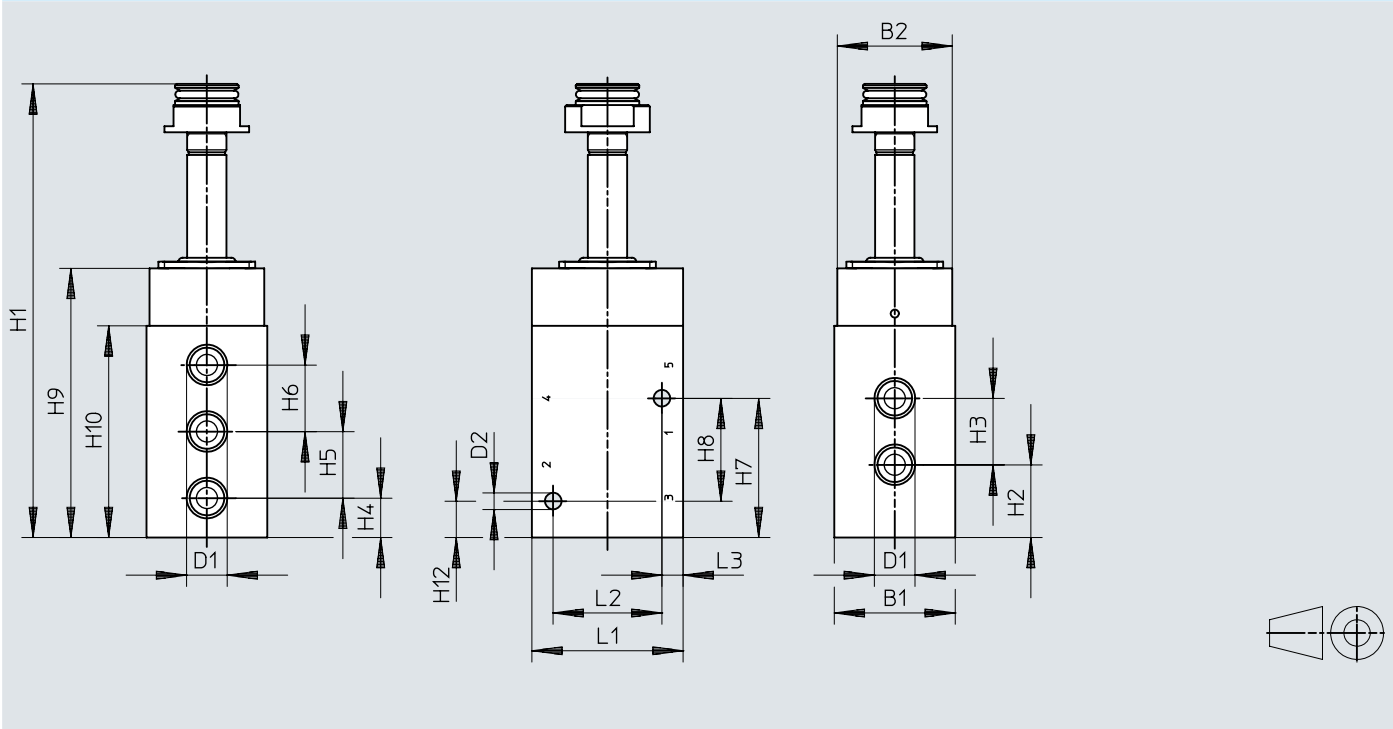
Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D7 Ø	H1	H2
VOFC-L-M52-M-FN14-...-FN	40	38	25	5	G1/4	M5	5,5	133,8	28
	H3	H4	H5	H6	H7	L1	L2	L3	T3
VOFC-L-M52-M-FN14-...-FN	24	12	20	22	22	60	32	14	3

Abmessungen

Abmessungen – VOFC-L-...-F19...

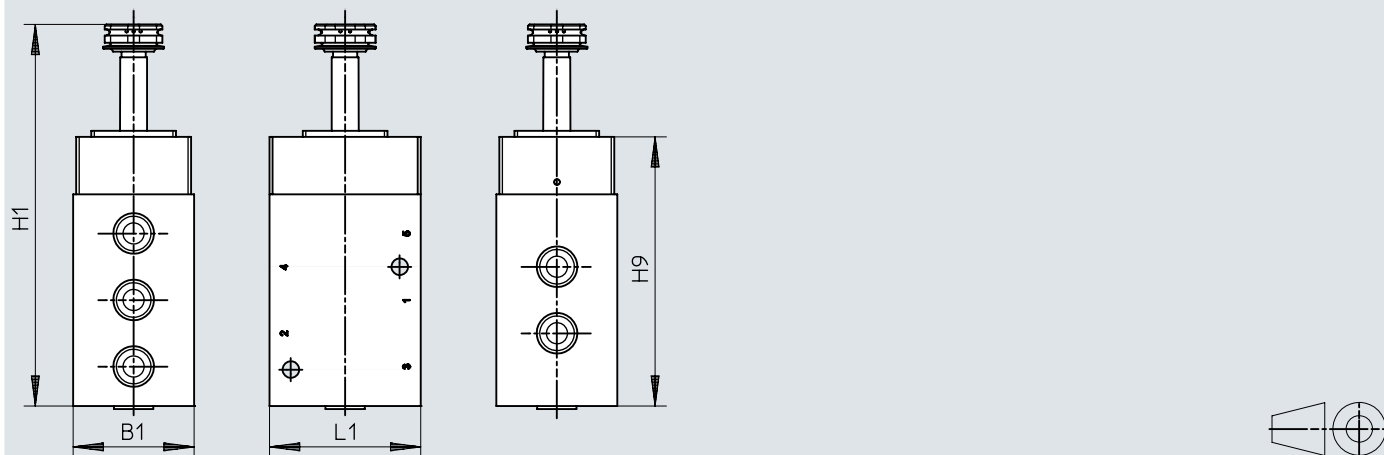
Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	B2	D1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H12	L1	L2	L3
VOFC-L-M52-M-G14-F19	40	38	G1/4	5,5	150	24	22	13	22	22	46	34	89	70	12	50	36	7
VOFC-L-M52-M-G14-F19A																		

Abmessungen

Abmessungen – VOFC-L-...-FN

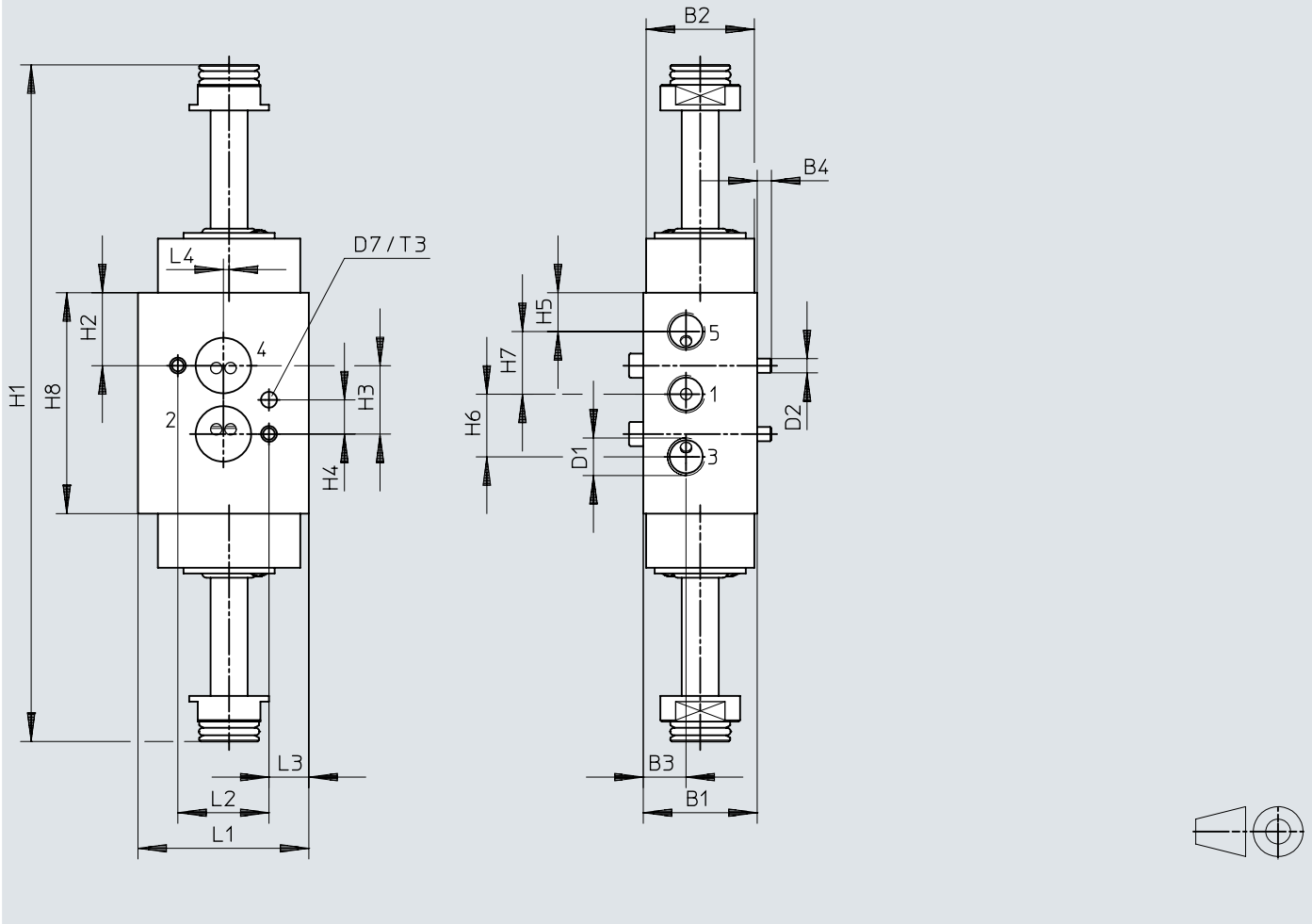
Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	H1	H9	L1
VOFC-L-...-FN	40	126	89	50

Abmessungen

Abmessungen – VOFC-L-B52-FG14-..., 5/2 Wegeventile, Kolben-
schieber, bistabil, G1/4, NAMUR

Download CAD-Daten www.festo.com



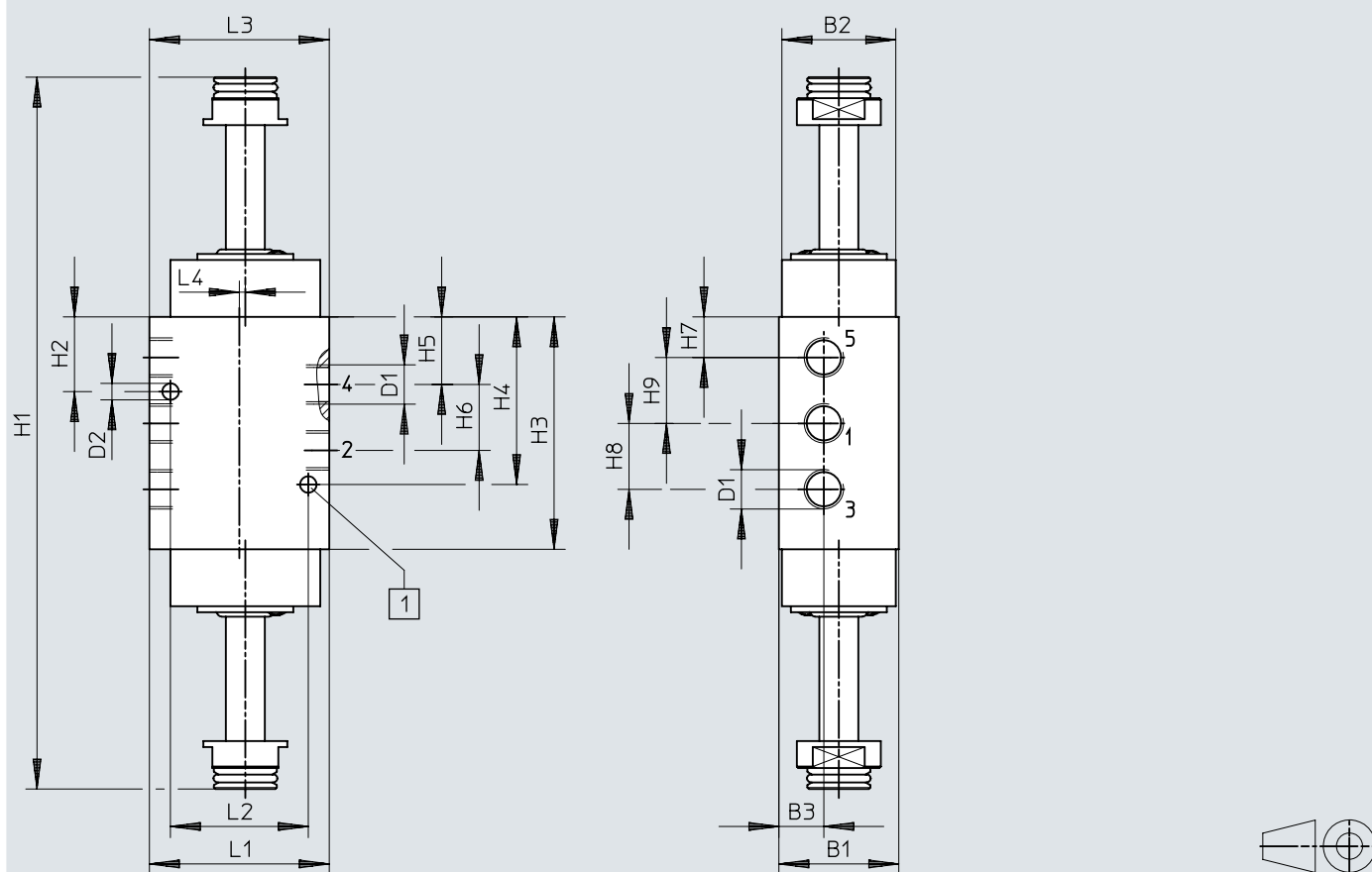
	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3
VOFC-L-B52-FG14-F19	40	38	15	5	G1/4	M5	237,6	25,6	24
VOFC-L-B52-FG14-F19A									

	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2	L3	L4
VOFC-L-B52-FG14-F19	12	13,6	22	22	77,6	60	32	14	2
VOFC-L-B52-FG14-F19A									

Abmessungen

Abmessungen – VOFC-L-B52-G14-..., 5/2 Wegeventile, Kolben-
schieber, bistabil, G1/4, NAMUR

Download CAD-Daten www.festo.com

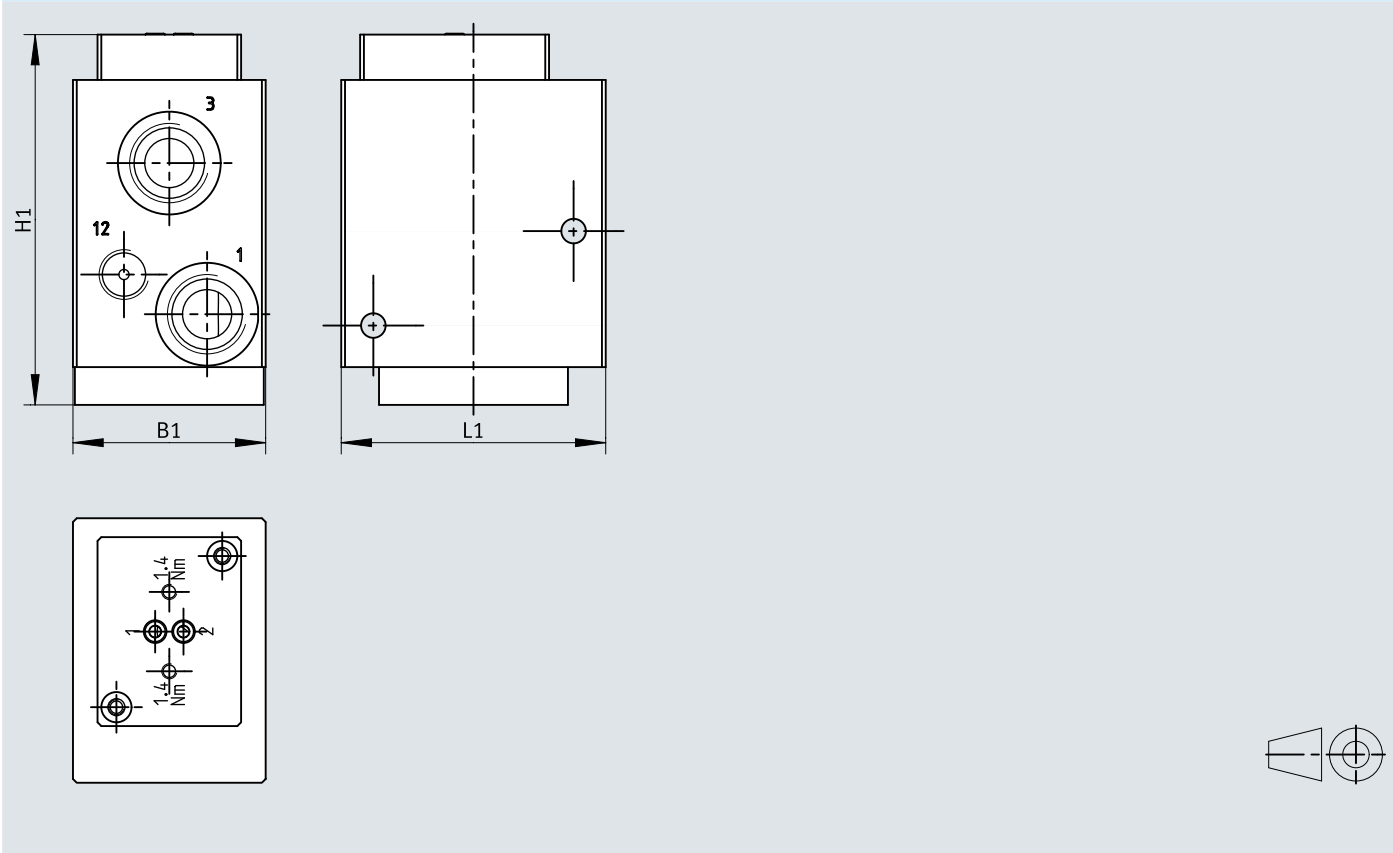


[1] Codier-Stift M5x10

	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	L1	L2	L3	L4
VOFC-L-B52-G14-F19	40	38	15	G1/4	5,5	240	25	77,6	56	22,6	22	13,6	22	22	60	46	60	2
VOFC-L-B52-G14-F19A																		

Abmessungen

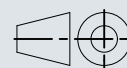
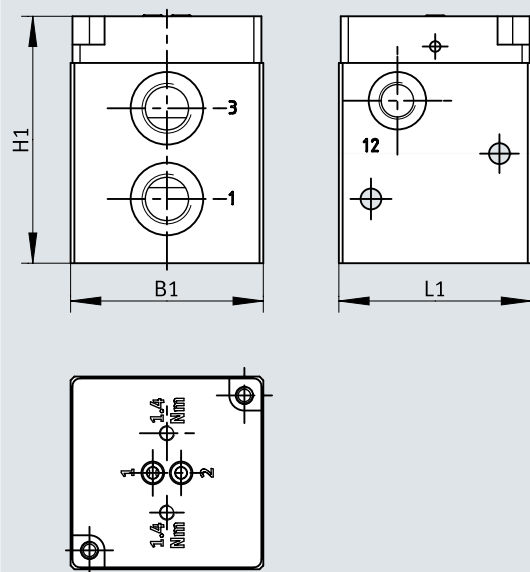
Abmessungen – VOFC-LT-...G12-P2 Download CAD-Daten www.festo.com



	B1	H1	L1
VOFC-LT-...G12-P2	51	98	70

Abmessungen

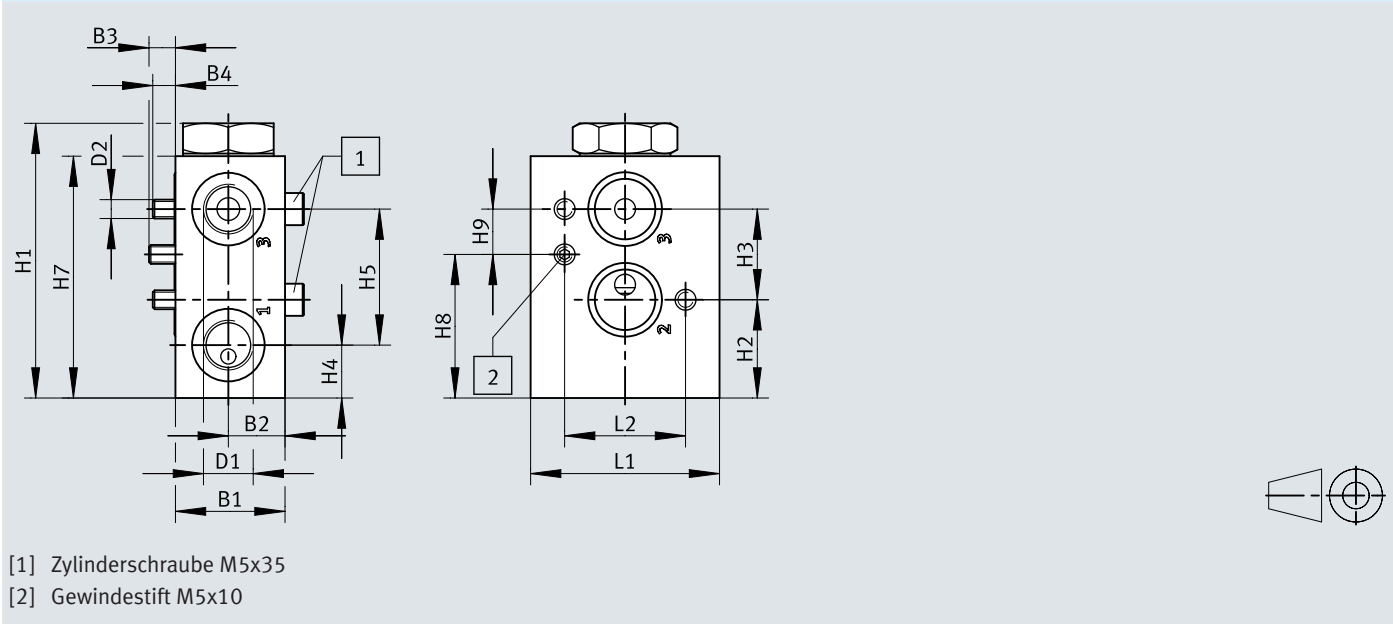
Abmessungen – VOFC-LT-...G14-P2

Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	H1	L1
VOFC-LT-...G14-P2	51	65	51

Abmessungen

Abmessungen – Anschlussplatte VABS-S7-BE-... Download CAD-Daten www.festo.com

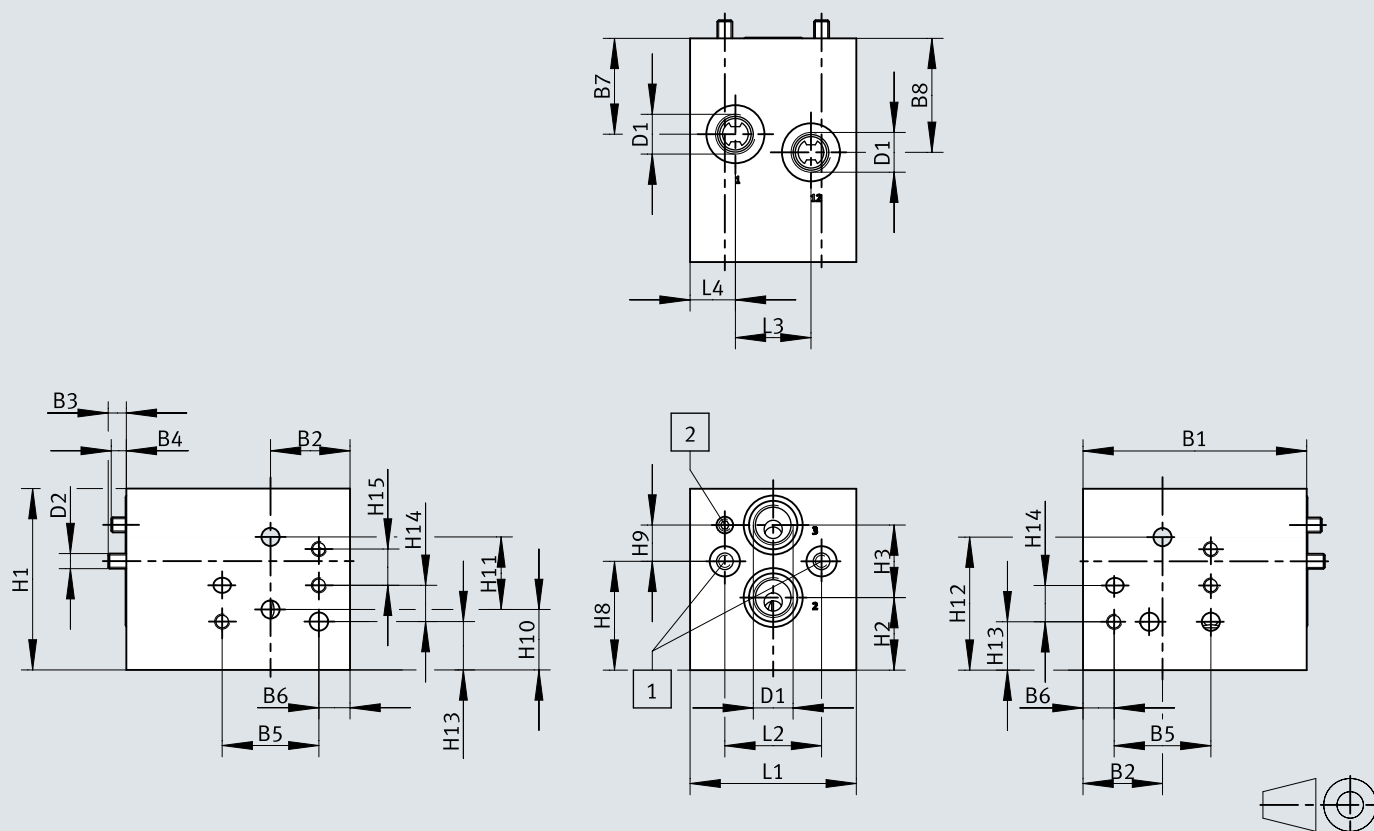


	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2
VABS-S7-BE-B-G14-VDE1	29	15	7	6	G1/4	M5	72,7	26
VABS-S7-BE-B-N14-VDE1					1/4 NPT			

	H3	H4	H5	H7	H8	H9	L1	L2
VABS-S7-BE-B-G14-VDE1	24	14	36	64	38	12	50	32
VABS-S7-BE-B-N14-VDE1								

Abmessungen

Abmessungen – Anschlussplatte VABS-S7-RB-...

Download CAD-Daten www.festo.com

[1] Zylinderschraube M5x70

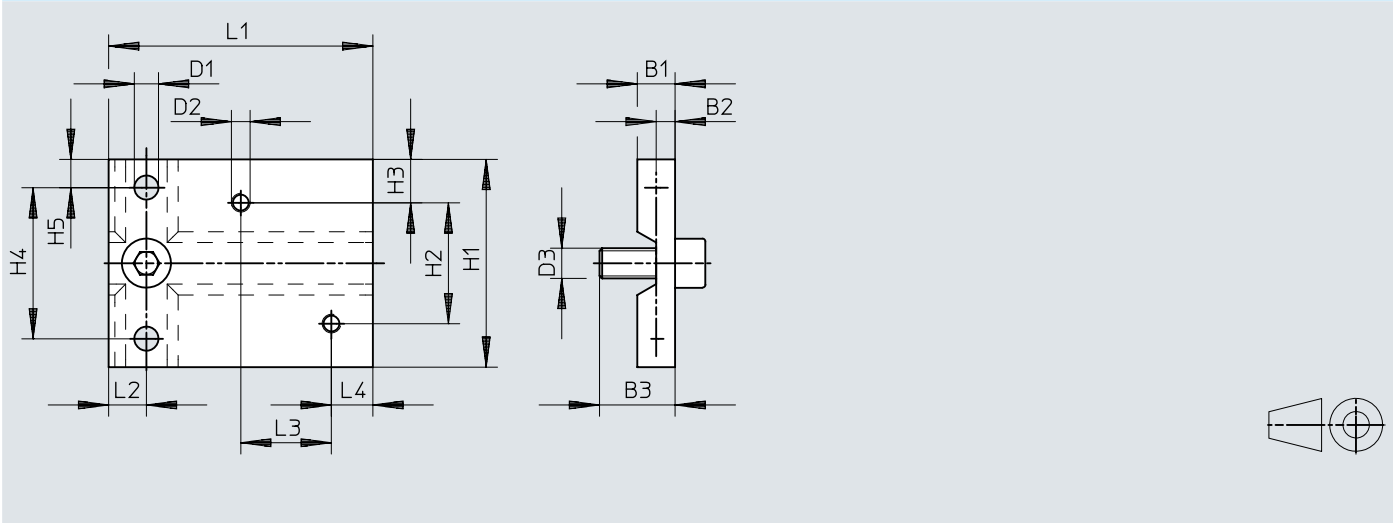
[2] Gewindestift M5x10

	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	D1	D2	L1	L2	L3
VABS-S7-RB-B-G14-VDE1-R12	74	26,3	6	5	32	10,3	31,7	37,7	G1/4	M5	55	32	25
VABS-S7-RB-B-N14-VDE1-R12									1/4 NPT				

	L4	H1	H2	H3	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15
VABS-S7-RB-B-G14-VDE1-R12	15	60	24	24	36	12	20	24	44	16	12	12
VABS-S7-RB-B-N14-VDE1-R12												

Abmessungen

Abmessungen – Montageplatte VAME-S7-P Download CAD-Daten www.festo.com

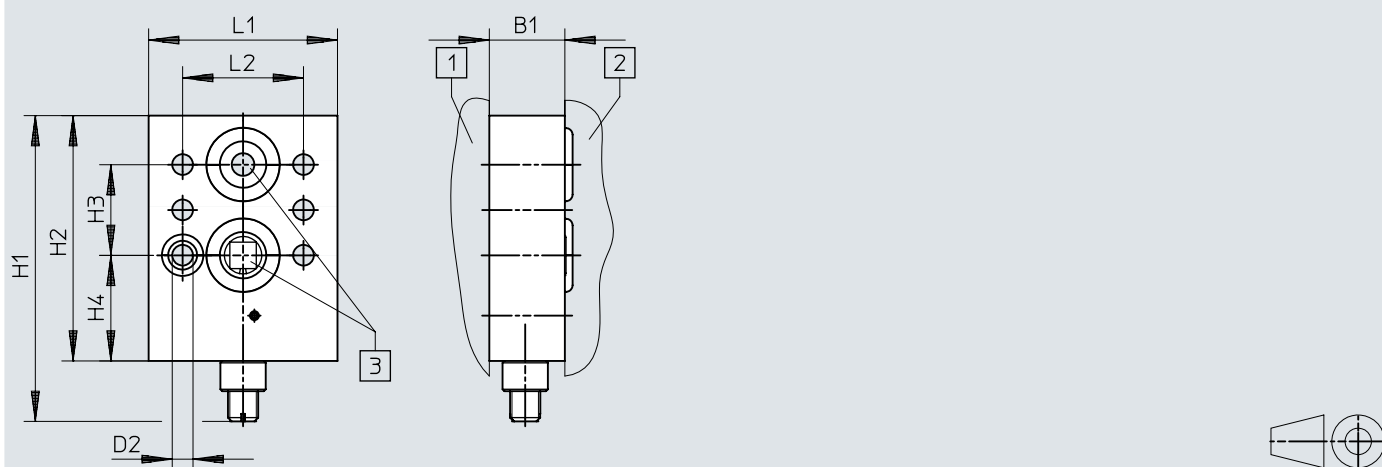


	B1	B2	B3	D1	D2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L1	L2	L3	L4
VAME-S7-P	10	5	20	6,4	M5	M8	55	32	11,5	40	7,5	70	10	24	11

Abmessungen

Abmessungen – Drosselplatte VABF-S7-F1B5P1-F für einfachwirkende Antriebe

Download CAD-Daten www.festo.com



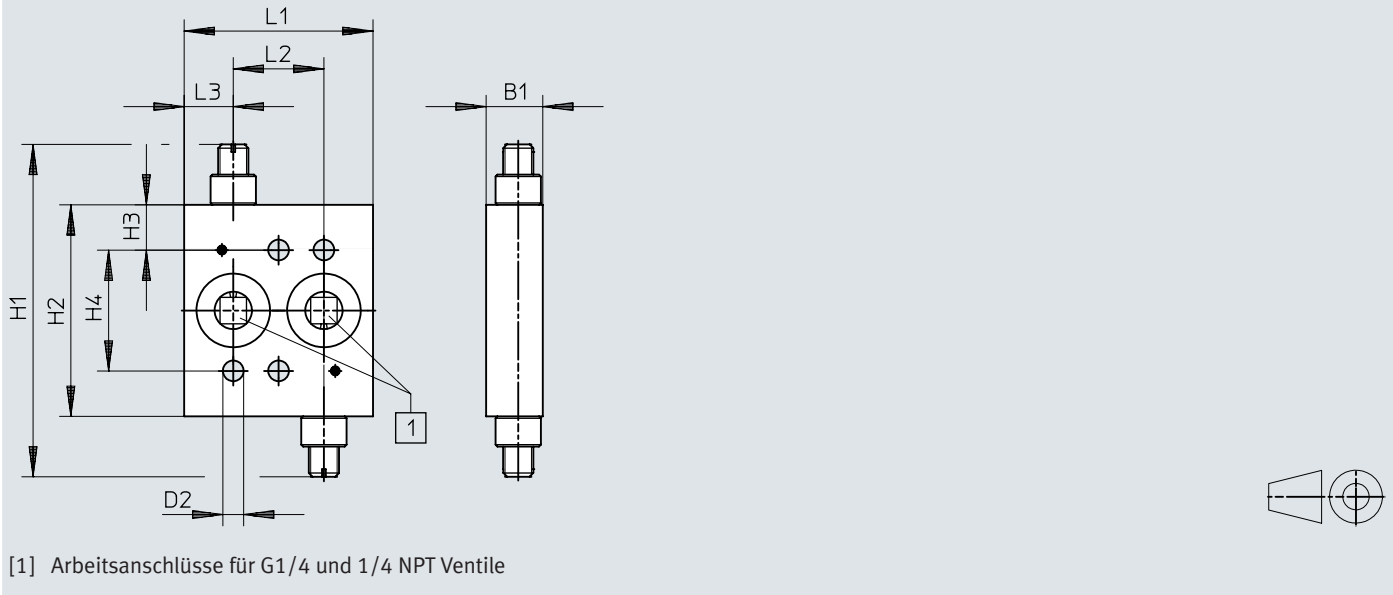
- [1] Antrieb
 [2] Ventil
 [3] Arbeitsanschlüsse für G1/4 und 1/4 NPT Ventile

	B1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2
VABF-S7-F1B5P1-F	20	5,5	80	65	24	28	50	32

Abmessungen

Abmessungen – Drosselplatte VABF-S7-F1B1P2-F für doppelt-
wirkende Antriebe

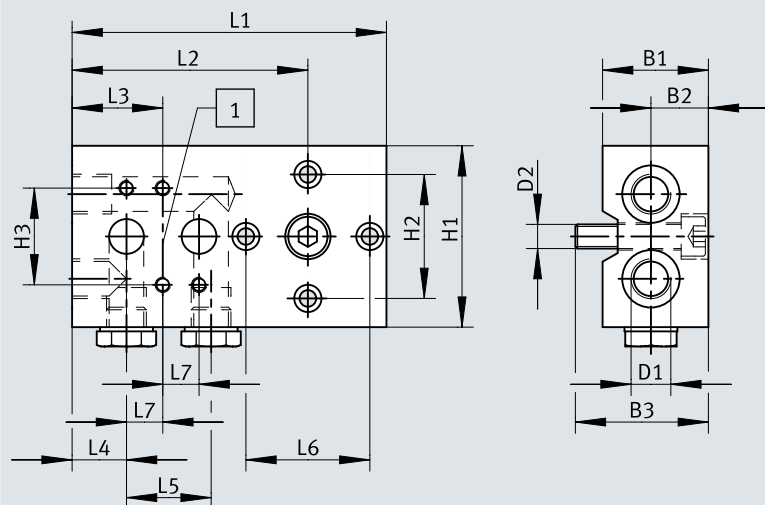
Download CAD-Daten www.festo.com



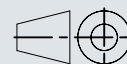
	B1	D2 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3
VABF-S7-F1B1P2-F	15	5,5	90	56	12	32	50	24	13

Abmessungen

Abmessungen – Anschlussplatte VABS-S7-S-G14

Download CAD-Daten www.festo.com

[1] NAMUR-Flansch

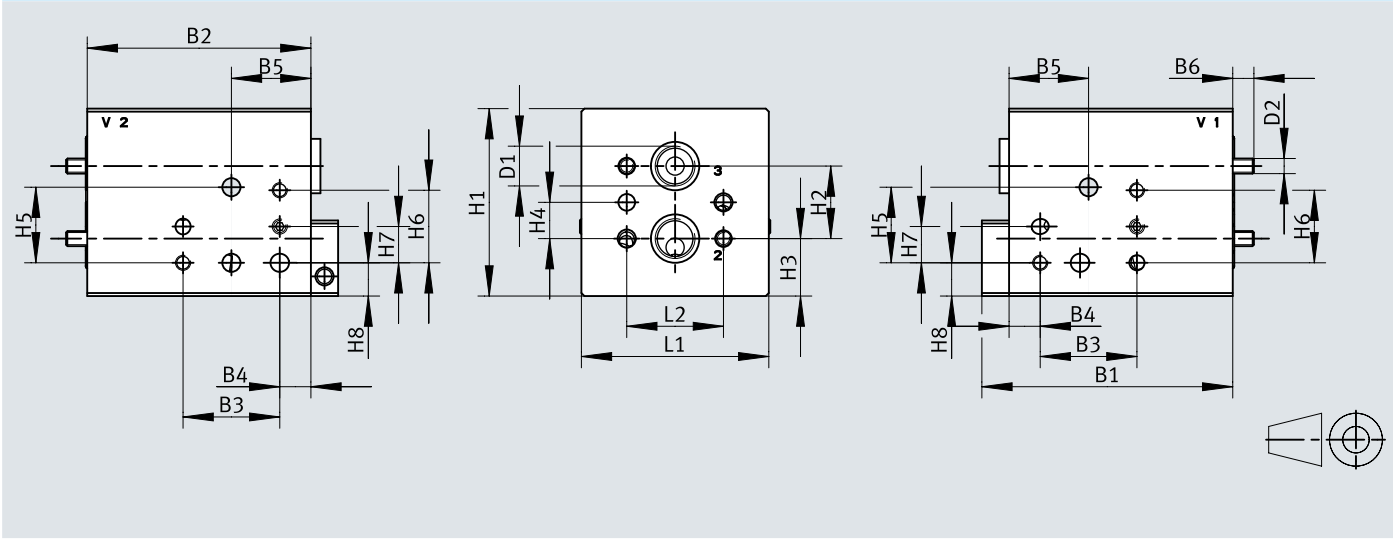


	B1	B2	B3	D1	D2	H1	H2
VABS-S7-S-G14-VDE1	35	19	44	G1/4	M8	60	41

	H3	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7
VABS-S7-S-G14-VDE1	32	104	70	30	18	28	41	12

Abmessungen

Abmessungen – Anschlussplatte VABS-S7-RB-B Download CAD-Daten www.festo.com

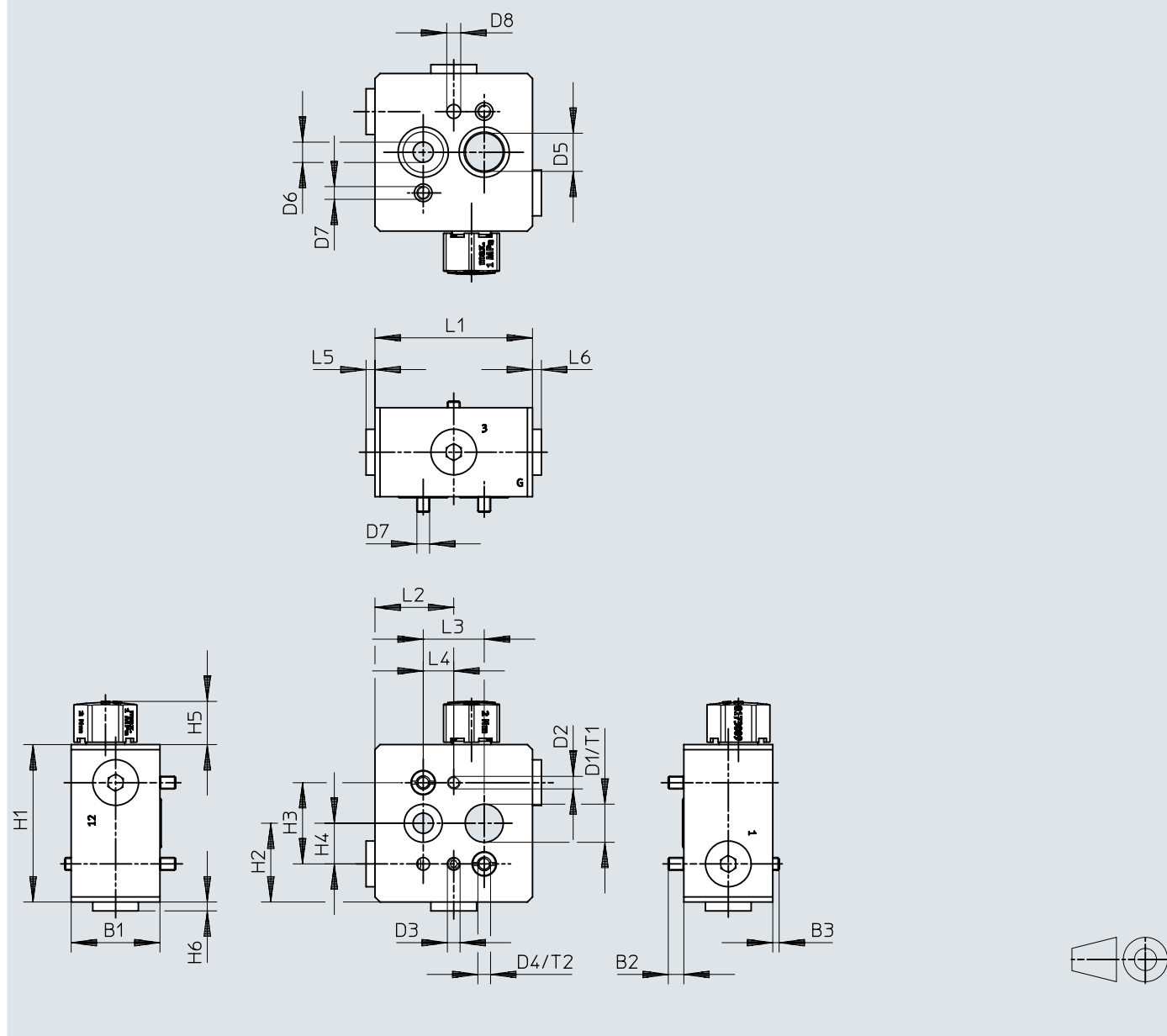


	B1	B2	B3	B4	B5	B6	H3 H8	D1	D2
VABS-S7-RB-B-G14-VDE2-R12	83	74	32	10,3	26,3	7	25,6	G14	M7

	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	L1	L2
VABS-S7-RB-B-G14-VDE2-R12	62	24	19	12	25	24	12	11	62	32

Abmessungen

Abmessungen – Anschlussplatte VABS-BE-BS

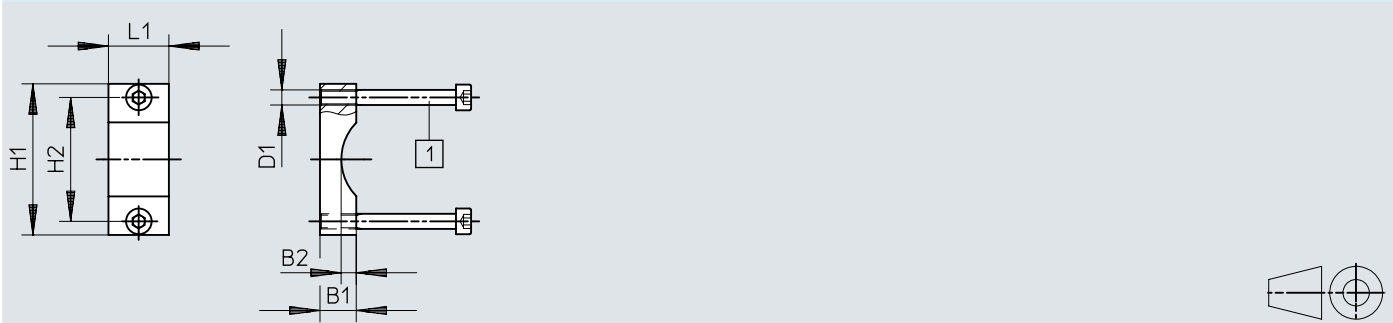
Download CAD-Daten www.festo.com

	B1	B2	B3	D1 Ø	D2	D3	D4	D5 Ø	D6 Ø	D7	D8 Ø	H1	H2
VABS-BE-BS-G14-V14	35	6,1	2,5	15	M5	M5	M5	15	8	M5	5,5	62	31

	H3	H4	H5	H6	L1	L2	L3	L4	L5	L6	T1	T2
VABS-BE-BS-G14-V14	32	16	17	3,5	62	31	24	12	3,5	3,5	3	8

Abmessungen

Abmessungen – Befestigungswinkel VAME-S7-Y Download CAD-Daten www.festo.com

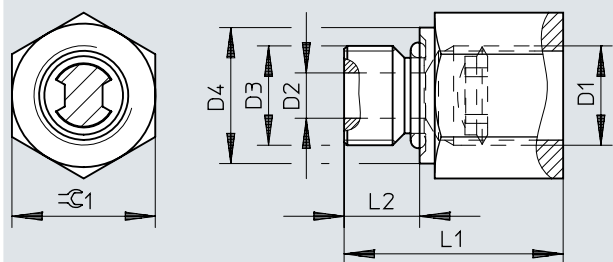


[1] Zylinderschraube, 2 Stück M5x45 und 2 Stück M5x65

	B1	B2	D1	H1	H2	L1
VAME-S7-Y	12	5	M5	50	41	20

Abmessungen

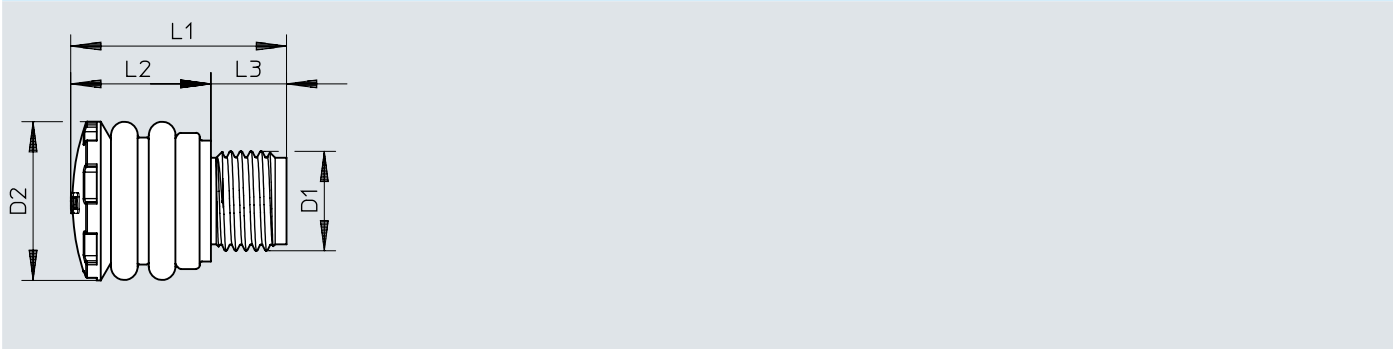
Abmessungen – Adapter mit Filter NPFV-AF-...

Download CAD-Daten www.festo.com

	D1	D2	D3	D4	L1	L2	$\varnothing 1$
NPFV-AF-G14-N14-MF	1/4 NPT	6	G1/4	18	29	10	19
NPFV-AF-G14-G14-MF	G1/4	6	G1/4	18	29	10	19
NPFV-AF-N14-N14-MF	1/4 NPT	6	1/4 NPT	18	29	10	19

Abmessungen

Abmessungen – Entlüftungsschutz VABD-D3-SN-G14 Download CAD-Daten www.festo.com

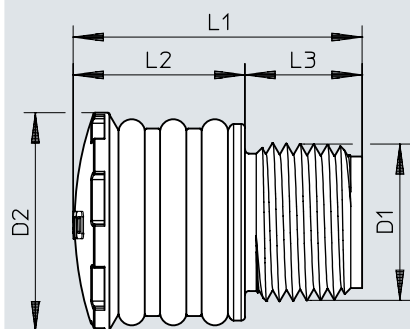


	D1	D2	L1	L2	L3
VABD-D3-SN-G14	G1/4, 1/4 NPT	21	28,5	18,5	10

Abmessungen

Abmessungen – Entlüftungsschutz VABD-D3-SN-N12

Download CAD-Daten www.festo.com

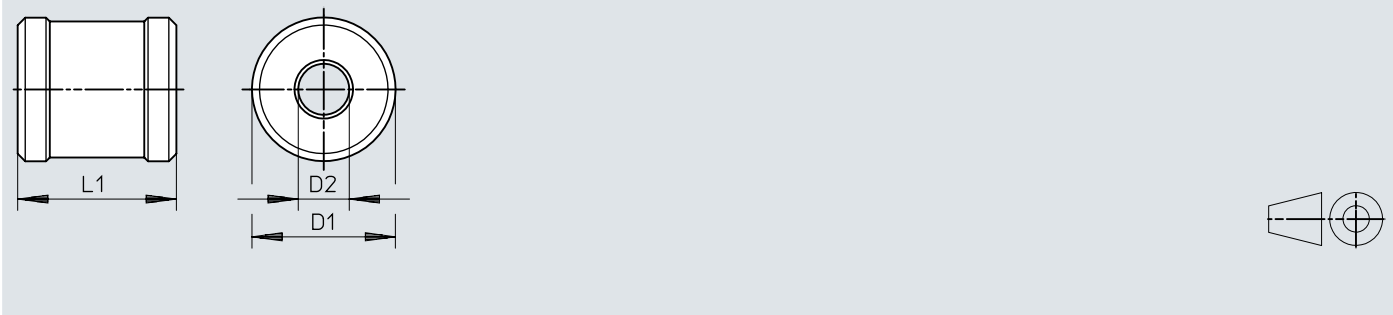


	D1	D2	L1	L2	L3
VABD-D3-SN-N12	G1/2, 1/2 NPT	29	38	23	15

Abmessungen

Abmessungen – Handhifsbetätigung VAOH-MB-S7-S13

Download CAD-Daten www.festo.com



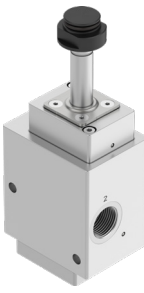
	D1	D2	L1
VAOH-MB-S7-S13	38	13,5	42

Bestellangaben

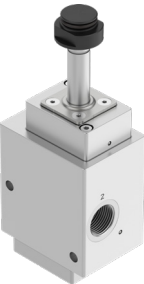
3/2 Wegeventile Sitzventil, monostabil, G1/4 NAMUR					
	Ventilfunktion	Pneumatischer Arbeitsanschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	3/2 geschlossen monostabil	Anschlussplatte, G1/4	600 g	4514738	VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19
				4514739	VOFC-LT-M32C-M-FG14-F19A
				4514745	VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19A
				4514744	VOFC-LT-M32C-MC-FGP14-F19

3/2 Wegeventile Sitzventil, monostabil, G1/4 Muffe					
	Ventilfunktion	Pneumatischer Arbeitsanschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	3/2 geschlossen monostabil	G1/4	550 g	4514741	VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19A
		1/4 NPT		4514740	VOFC-LT-M32C-MC-G14-F19
				4514743	VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19A
				4514742	VOFC-LT-M32C-MC-N14-F19

3/2 Wegeventil Sitzventil, monostabil, G1/2 NAMUR					
	Ventilfunktion	Pneumatischer Arbeitsanschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	3/2 geschlossen monostabil	Anschlussplatte, G1/2	880 g	4514746	VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19
			900 g	4514747	VOFC-LT-M32C-M-FG12-F19A
				4527269	VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19A
				4527268	VOFC-LT-M32C-MC-FG13-F19

3/2 Wegeventil Sitzventil, monostabil, G1/2 Muffe					
	Ventilfunktion	Pneumatischer Arbeitsanschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	3/2 geschlossen monostabil		880 g	4514748	VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19

Bestellangaben

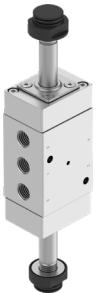
3/2 Wegeventil Sitzventil, monostabil, G1/2 Muffe					
	Ventilfunktion	Pneumatischer Arbeitsanschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	3/2 geschlossen monostabil	G1/2	880 g	4514749	VOFC-LT-M32C-MC-G12-F19A

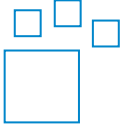
5/2 Wegeventil Kolbenschieber, monostabil, G1/4 NAMUR					
	Ventilfunktion	Pneumatischer Arbeitsanschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	5/2 monostabil	Anschlussplatte, G1/4	520 g	4514923	VOFC-L-M52-M-FG14-F19
				4514924	VOFC-L-M52-M-FG14-F19A

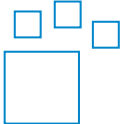
5/2 Wegeventil Kolbenschieber, monostabil, G1/4 Muffe					
	Ventilfunktion	Pneumatischer Arbeitsanschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	5/2 monostabil	G1/4	520 g	4514926	VOFC-L-M52-M-G14-F19A
				4514925	VOFC-L-M52-M-G14-F19
				8155959	VOFC-L-M52-MY-G14-F19-18-1UK4-EX4ME
				8155960	VOFC-L-M52-MY-G14-F19A

5/2 Wegeventile Kolbenschieber, bistabil, G1/4 NAMUR					
	Ventilfunktion	Pneumatischer Arbeitsanschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	5/2 bistabil	Anschlussplatte, G1/4	680 g	4514930	VOFC-L-B52-FG14-F19A

Bestellangaben

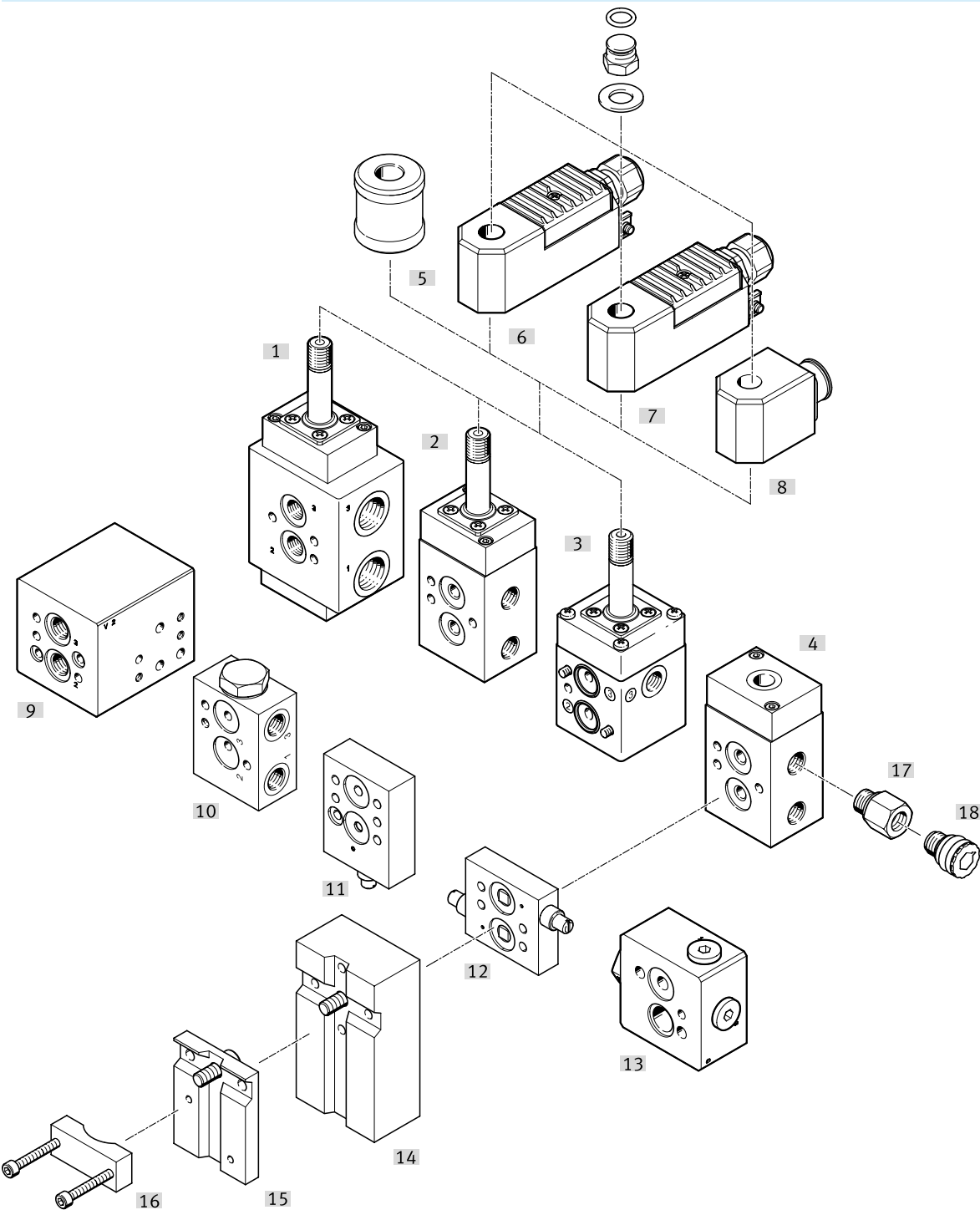
5/2 Wegeventile Kolbenschieber, bistabil, G1/4 NAMUR					
	Ventilfunktion	Pneumatischer Arbeitsanschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	5/2 bistabil	Anschlussplatte, G1/4	680 g	4514929	VOFC-L-B52-FG14-F19
		G1/4	790 g	4514928	VOFC-L-B52-G14-F19A
				4514927	VOFC-L-B52-G14-F19

Bestellangaben – Produktbaukasten, Sitzventile					
	Ventilfunktion	Pneumatischer Arbeitsanschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	3/2 geschlossen monostabil	Anschlussplatte, G1/4, G1/2, 1/4 NPT, 1/2 NPT	550 ... 985 g	2868687	VOFC-LT-M32C-

Bestellangaben – Produktbaukasten, Kolbenschieberventile					
	Ventilfunktion	Pneumatischer Arbeitsanschluss	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	3/2 geschlossen monostabil, 5/2 bistabil, 5/2 monostabil	Anschlussplatte, G1/4, 1/4 NPT	430 ... 960 g	3344863	VOFC-L

Peripherieübersicht

Peripherieübersicht

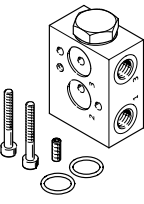


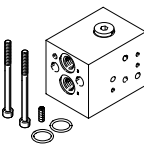
Zubehör		→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung	
[1] Grundventil VOFC-LT-...-FG12-...-F19...	3/2-Wegeventil, Anschluss G1/2, Sitzventil → Produktbaukasten - konfigurierbar über Online-Konfigurator	vofc
[2] Grundventil VOFC-L-...-FG14-...-F19...	3/2-Wegeventil, Anschluss G1/4, Kolbenschieber → Produktbaukasten - konfigurierbar über Online-Konfigurator	vofc
[3] Grundventil VOFC-LT-...-FG14-...-F19...	3/2-Wegeventil, Anschluss G1/4, Sitzventil → Produktbaukasten - konfigurierbar über Online-Konfigurator	vofc
[4] Wegeventil VOFC-L-...-SG14/SN14-...	3/2-Wegeventil, 5/2-Wegeventil, Anschluss G1/4, Kolbenschieber → Produktbaukasten - konfigurierbar über Online-Konfigurator	vofc
[5] Handhilfsbetätigung VAOH-MB-S7-S13	Handhilfsbetätigung (HHB)	vaoh
[6] Magnetspule VACC-S13-...3A	Zündschutzart iA = eigensicher, für Einsatz in Zone 1	vacc

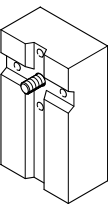
Peripherieübersicht

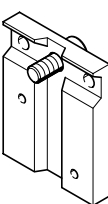
Zubehör		→ Link
Typ/Bestellcode	Beschreibung	
[7] Magnetspule VACC-S13-...ME	Zündschutzart ME = vergussgekapselt, für Einsatz in Zone 1	70
[8] Magnetspule VACC-S13-...A1	IP 65, elektrisches Anschlussbild Form A nach DIN EN 175-803	71
[9] Anschlussplatte VABS-S7-RB-B-...14-V14-A	Für Montage von zwei Magnetventilen zur redundanten Beschaltung, mit Flansch 1/4, NAMUR Anschlussbild	68
[10] Anschlussplatte VABS-S7-BE-B-...14-V14-A	Be- und Entlüftungsblock, mit Flansch 1/4, NAMUR Anschlussbild	68
[11] Drosselplatte VABF-S7-F1B5P1-F	Abluftdrosselplatte für NAMUR Schnittstelle zum Einbau zwischen Magnetventil und ein-fachwirkenden Antrieben	68
[12] Drosselplatte VABF-S7-F1B1P2-F	Abluftdrosselplatte für NAMUR Schnittstelle zum Einbau zwischen Magnetventil und dop-peltwirkenden Antrieben	vabf
[13] Anschlussplatte VABS-...	Anschlussplatte für NAMUR Schnittstelle zum Einbau zwischen Magnetventil und Antrie-ben. Schnittstelle zum Magnetventil: VDI/VDE 3847. Schnittstelle zum Antrieb: VDI/VDE 3845.	vabs
[14] Anschlussbausatz VABF-S7-S-G14	Montageplatte zum Anbau des Ventils an NAMUR Rippe	vabf
[15] Montageplatte VAME-S7-P	Montageplatte zum Anbau des Ventils an NAMUR Rippe	vame
[16] Befestigungswinkel VAME-S7-Y	Alternative Möglichkeit (anstatt Schraube) das Ventil mit Hilfe eines Befestigungswinkels an NAMUR Rippe zu befestigen	vame
[17] Adapter NPFV-AF-...-MF	Adapter mit Filter	npfv
[18] Entlüftungsschutz VABD-D3-SN-...	Entlüftungsschutz IP 65. Der Federraum des Magnetventils wird durch das Rückschlagsys-tem vor dem Eindringen aggressiver Umgebungsluft und Wasser geschützt	vabd

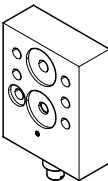
Zubehör

Anschlussplatte VABS-S7-BE...						
	Ausführung	Anschlussrichtung	Pneumatischer Anschluss	Pneumatischer Anschluss 2	Teile-Nr.	Typ
	Be-/Entlüftungsblock	Unten	G1/4	VDI/VDE 3845 (NAMUR)	2999476	VABS-S7-BE-B-G14-VDE1
			1/4 NPT		4727328	VABS-S7-BE-B-N14-VDE1
		Seitlich und unten	G1/4	VDI/VDE 3845 (NAMUR), VDI/VDE 3847 (NAMUR)	8211034	VABS-S7-BE-BS-G14-VDE3
				VDI/VDE 3847 (NAMUR)	8072668	VABS-S7-BE-BS-G14-VDE2

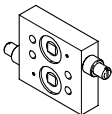
Anschlussplatte VABS-S7-RB...					
	Ausführung	Pneumatischer Anschluss	Pneumatischer Anschluss 2	Teile-Nr.	Typ
	Redundanzblock	G1/4	VDI/VDE 3845 (NAMUR)	3580505	VABS-S7-RB-B-G14-VDE1-R12
			VDI/VDE 3847 (NAMUR)	8141067	VABS-S7-RB-B-G14-VDE2-R12
		1/4 NPT	VDI/VDE 3845 (NAMUR)	4727331	VABS-S7-RB-B-N14-VDE1-R12

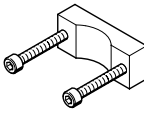
Anschlussplatte VABS-S7-S-G14						
	Werkstoff Platte	Werkstoff Dichtungen	LABS-Konformität	Betriebsmedium	Teile-Nr.	Typ
	Aluminium ematiert	NBR	VDMA24364-Zone III	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	563396	VABS-S7-S-G14-VDE1

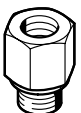
Montageplatte VAME-S7-P				
	Befestigungsart	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	mit Durchgangsbohrung	VDMA24364-Zone III	563399	VAME-S7-P

Drosselplatte VABF für einfachwirkende Antriebe					
	Befestigungsart	LABS-Konformität	Werkstoff Anschlussplatte	Teile-Nr.	Typ
	mit Durchgangsbohrung	VDMA24364-Zone III	Aluminium ematiert	563401	VABF-S7-F1B5P1-F

Zubehör

Drosselplatte VABF für doppeltwirkende Antriebe					
	Befestigungsart	LABS-Konformität	Werkstoff Anschlussplatte	Teile-Nr.	Typ
	mit Durchgangsbohrung	VDMA24364-Zone III	Aluminium ematalliert	563395	VABF-S7-F1B1P2-F

Befestigungswinkel VAME					
	Werkstoff Befestigungswinkel	Werkstoff-Hinweis	LABS-Konformität	Teile-Nr.	Typ
	Aluminium ematalliert	RoHS konform	VDMA24364-Zone III	563403	VAME-S7-Y

Adapter mit Filter NPFV						
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Werkstoff Adapter	Werkstoff Dichtungen	Teile-Nr.	Typ
	G1/4	G1/4	hochlegierter Stahl rostfrei	NBR	563398	NPFV-AF-G14-G14-MF
		1/4 NPT			563397	NPFV-AF-G14-N14-MF
	1/4 NPT				4727333	NPFV-AF-N14-N14-MF

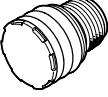
Entlüftungsschutz VABD-D3-L-GN14					
	Umgebungstemperatur	Betriebsdruck	Betriebsmedium	Teile-Nr.	Typ
	-50 ... 60 °C	0 ... 10 bar	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::]	8177960	VABD-D3-L-GN14

Entlüftungsschutz VABD-D3-L-GN12					
	Umgebungstemperatur	Betriebsdruck	Betriebsmedium	Teile-Nr.	Typ
	-50 ... 60 °C	0 ... 12 bar	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::]	8177961	VABD-D3-L-GN12

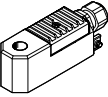
Entlüftungsschutz VABD-D3-SN-G14					
	Umgebungstemperatur	Betriebsdruck	Betriebsmedium	Teile-Nr.	Typ
	-50 ... 60 °C	0 ... 10 bar	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:::]	563400	VABD-D3-SN-G14

Zubehör

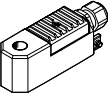
Entlüftungsschutz VABD-D3-SN-N12

	Umgebungstemperatur	Betriebsdruck	Betriebsmedium	Teile-Nr.	Typ
	-50 ... 60 °C	0 ... 12 bar	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]	3535104	VABD-D3-SN-N12

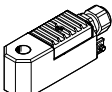
Magnetspule vergossen mit erhöhter Sicherheit, Ex-me, VACC-S13-...

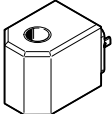
	Nennbetriebsspannung	Spulenkenne- werte	Explosions- schutz	Zulassung	Teile-Nr.	Typ
	24 V DC und 24 V AC	24 V DC: 1,8 W, 24 V AC: 40/65 Hz, Leistung 1,8 VA	Zone 1 (BR), Zone 21 (BR)	INMETRO (Ex- Zulassung Bra- silien, EPL Gb und Db)	8118324	VACC-S13-18-K4-1U-NM4ME
					8118327	VACC-S13-18-K4-1UF-NM4ME
			Zone 1 (CN), Zone 21 (CN)	CCC-Ex (Ex-Zu- lassung China, EPL Gb und Db)	8118332	VACC-S13-18-K4-1UF-NE4ME
					8118329	VACC-S13-18-K4-1U-NE4ME
			Zone 1 (KR), Zone 21 (KR)	KOSHA (Ex-Zu- lassung Korea, EPL Gb und Db)	8156762	VACC-S13-18-K4-1UF-KS4ME
					8156759	VACC-S13-18-K4-1U-KS4ME
	110 V DC und 110 V AC	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 40/65 Hz, Leistung 1,8 VA	Zone 1 (BR), Zone 21 (BR)	INMETRO (Ex- Zulassung Bra- silien, EPL Gb und Db)	8118325	VACC-S13-18-K4-2U-NM4ME
					8118330	VACC-S13-18-K4-2U-NE4ME
			Zone 1 (KR), Zone 21 (KR)	KOSHA (Ex-Zu- lassung Korea, EPL Gb und Db)	8156760	VACC-S13-18-K4-2U-KS4ME
	230 V DC und 230 V AC	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 40/65 Hz, Leistung 1,8 VA	Zone 1 (BR), Zone 21 (BR)	INMETRO (Ex- Zulassung Bra- silien, EPL Gb und Db)	8118326	VACC-S13-18-K4-3U-NM4ME
					8118331	VACC-S13-18-K4-3U-NE4ME
			Zone 1 (KR), Zone 21 (KR)	KOSHA (Ex-Zu- lassung Korea, EPL Gb und Db)	8156761	VACC-S13-18-K4-3U-KS4ME
	60 V DC und 60 V AC	60 V AC: 40/65 Hz, Leistung 1,8 VA, 60 V DC: 1,8 W	Zone 1 (BR), Zone 21 (BR)	INMETRO (Ex- Zulassung Bra- silien, EPL Gb und Db)	8118328	VACC-S13-18-K4-27U-NM4ME
					8118333	VACC-S13-18-K4-27U-NE4ME
			Zone 1 (KR), Zone 21 (KR)	KOSHA (Ex-Zu- lassung Korea, EPL Gb und Db)	8156763	VACC-S13-18-K4-27U-KS4ME

Magnetspule eigensicher Ex-ia, VACC-S13-11-...

	Nennbetriebs- spannung	Spulenkenne- werte	Explosions- schutz	Zulassung	Teile-Nr.	Typ
	24 V DC	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W	Zone 1 (ATEX), Zone 1 (IEC- EX), Zone 1 (UKEX), Zone 2 (ATEX), Zone 21 (ATEX), Zo- ne 21 (IEC-EX), Zone 21 (UKEX), Zone 22 (ATEX)	Ohne	8109401	VACC-S13-11-K4-1-EX4A

Zubehör

Magnetspule eigensicher Ex-ia, VACC-S13-11-...						
	Nennbetriebs- spannung	Spulenken- werte	Explosions- schutz	Zulassung	Teile-Nr.	Typ
	24 V DC	14 - 32 V DC: 0,22 - 1,1 W	Zone 1 (BR), Zone 21 (BR)	INMETRO (Ex- Zulassung Bra- silien, EPL Gb und Db)	8114078	VACC-S13-11-K4-1-NM4A
			Zone 1 (CN), Zone 21 (CN)	CCC-Ex (Ex-Zu- lassung China, EPL Gb und Db)	8114135	VACC-S13-11-K4-1-NE4A

Magnetspule für Ankersystem F19, VACC-S13-18-...						
	Nennbetriebs- spannung	Spulenken- werte	Zulassung	Elektrischer Anschluss	Teile-Nr.	Typ
	24 V DC	24 V DC: 2,1 W	Ohne	Form A, Ste- cker, nach EN 175301-803	562889	VACC-S13-18-A1-1
	24 V DC und 24 V AC	24 V DC: 2,1 W, 24 V AC: 50/60 Hz, Leistung 2,1 VA			562890	VACC-S13-18-A1-1U
	110 V DC und 110 V AC	110 V DC: 1,8 W, 110 V AC: 50/60 Hz, Leistung 1,8 VA			562891	VACC-S13-18-A1-2U
	230 V DC und 230 V AC	230 V DC: 1,8 W, 230 V AC: 50/60 Hz, Leistung 1,8 VA			562892	VACC-S13-18-A1-3U