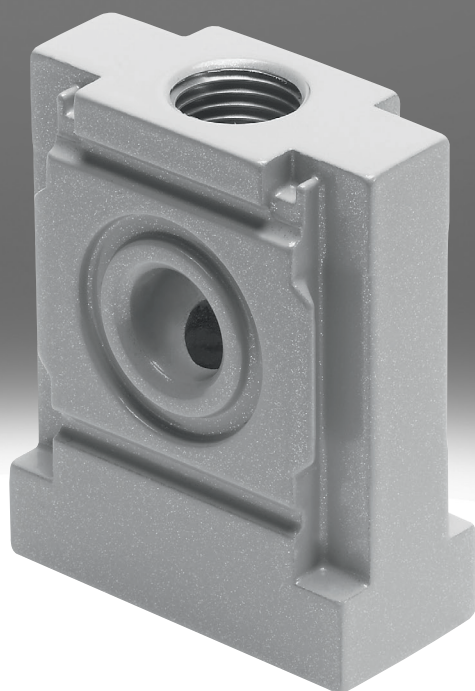


Verteilerblock MS4-FRM-FRZ

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

- Rastermaß: 40 mm
- Abgang nach oben und unten
- Als Zwischenabgang für unterschiedliche Luftqualitäten einsetzbar
- Geeignet als Zwischenstück zwischen zwei Druckregelventilen mit großem Drehknopfmanometer bei Baugröße MS4

Produktsegmentierung



Festo Kernprogramm

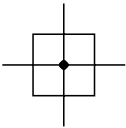
Löst 80 % Ihrer Automatisierungsaufgaben

Das Festo Kernprogramm ist eine Vorauswahl der wichtigsten Funktionen und Produkte – Teil unseres gesamten Produktportfolios.

Im Kernprogramm finden Sie das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für Ihre Automatisierung.

- Weltweit: Schnell verfügbar, auch langfristig
- Gewohnt gut: Immer in Festo Qualität
- Schnell zum Ziel: Einfache Auswahl

Funktion



Luftverteiler mit 4 Anschlüssen

Baubreite

Halbe Rastermaßbreite (20mm)

Typenschlüssel

001	Baureihe
MS	MS-Reihe

002	Baugröße
4	Rastermaß 40 mm

003	Funktion
FRM	Abzweigmodul

004	Baubreite
FRZ	Halbe Rastermaßbreite

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten

Pneumatischer Anschluss 3	G1/4
Pneumatischer Anschluss 4	G1/4
Konstruktiver Aufbau	Abzweigmodul
Einbaulage	beliebig

Normalnenndurchfluss qnN

Normalnenndurchfluss in Hauptdurchflussrichtung 1->2	4.050 l/min
Normalnenndurchfluss Abgang nach oben	3.250 l/min
Normalnenndurchfluss Abgang nach unten	2.900 l/min

Betriebs- und Umweltbedingungen

Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4], Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur	-10 ... 60°C
Mediumtemperatur	-10 ... 60°C
Lagertemperatur	-10 ... 60°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Zulassung	c UL us - Recognized (OL)

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Gewichte

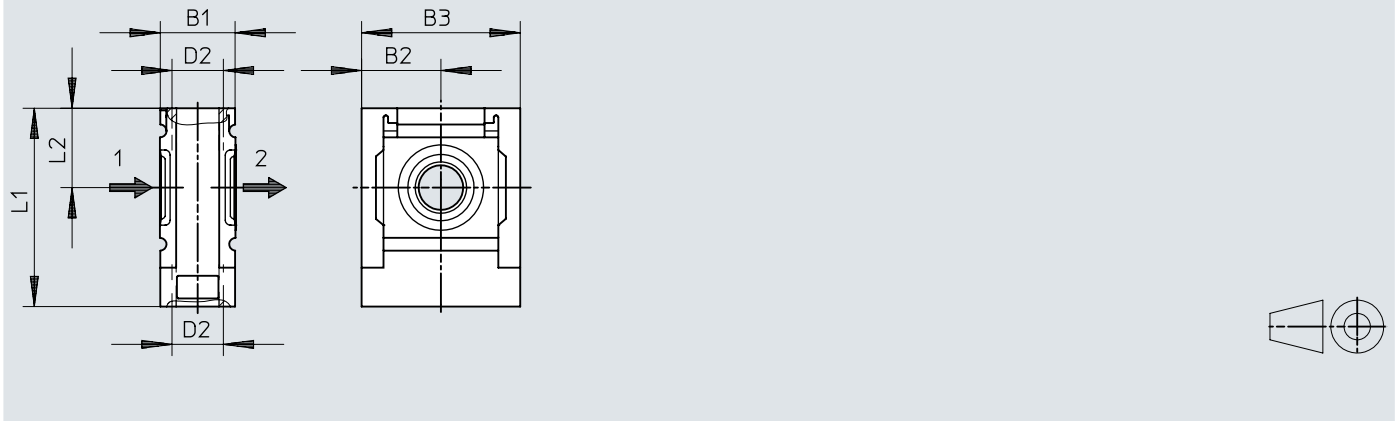
Produktgewicht	60 g
----------------	------

Werkstoffe

Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

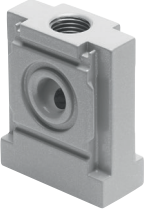
Abmessungen

Abmessungen – Verteilerblöcke

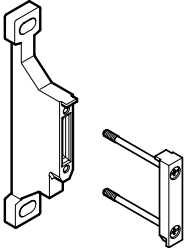
Download CAD-Daten → www.festo.com

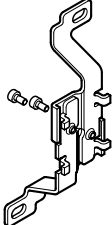
	B1	B2	B3	D2	L1	L2
MS4-FRM-FRZ	20	21	42	G1/4	52,5	21

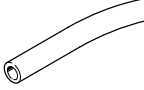
Bestellangaben


Bestellangaben			
	Pneumatischer Anschluss 3	Teile-Nr.	Typ
	G1/4	★ 549336	MS4-FRM-FRZ

Zubehör

Befestigungswinkel MS4-WP			
	Baugröße	Teile-Nr.	Typ
	4	★ 532184	MS4-WP

Befestigungswinkel MS4-WB			
	Baugröße	Teile-Nr.	Typ
	4	★ 532185	MS4-WB

Schläuche PUN-H			
	Farbe	Teile-Nr.	Typ
	blau	★ 197386	PUN-H-10X1,5-BL
	natur	★ 197379	PUN-H-10X1,5-NT
	schwarz	★ 197393	PUN-H-10X1,5-SW
	transluzent blau	★ 8048701	PUN-H-10X1,5-TBL

Steckverschraubungen QS			
	Nennweite	Teile-Nr.	Typ
	7,3 mm	★ 186112	QS-G1/4-10-I
	8,5 mm	★ 186101	QS-G1/4-10

L-Steckverschraubungen QSL			
	Nennweite	Teile-Nr.	Typ
	8 mm	★ 186122	QSL-G1/4-10