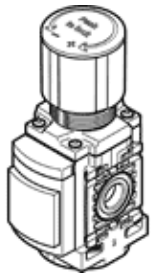


Druckregelventil MS4-LR-1/4-D6-AG-MPA-F1A-B

Teilenummer: 8175242

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	4
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Druckregelventil mit Manometer direktgesteuertes Kolbenregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Darstellbare Einheit(en)	MPa
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck Mpa	0,1 ... 1 MPa
Betriebsdruck	1 ... 10 bar
Druckregelbereich	0,3 ... 7 bar
Max. Druckhysterese (MPa)	0,05 MPa
Max. Druckhysterese	0,5 bar 7,25 psi
Normalnenndurchfluss	1.800 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
RSBP-Klassifizierung nach CD-0033	F1a
Reinraumklasse	ISO Klasse 7
Lagertemperatur	-5 ... 50 °C
Mediumstemperatur	-5 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	-5 ... 50 °C
Produktgewicht	165 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel unten	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Feder	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Ventilstößel	POM