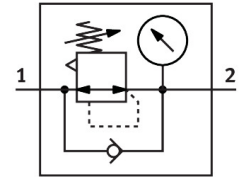


Druckregelventil MS2-LR-M5-D6-AR-MPA-B

Teilenummer: 8086636

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	2
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Membranregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Darstellbare Einheit(en)	MPa
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Druckregelbereich	0.5 bar...7 bar
Max. Druckhysterese	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	170 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse	Klasse 4 nach ISO 14644-1
Lagertemperatur	-5 °C...50 °C
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Produktgewicht	38.6 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	M5
Pneumatischer Anschluss 2	M5
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel unten	PA

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Feder	hochlegierter Stahl
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Membran	NBR
Werkstoff Ventilstößel	Aluminium-Knetlegierung NBR