

Druckregelventil MS6-LR-1/2-D6-A8-B

Teilenummer: 8099203

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	6
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Druckregelventil ohne Manometer direktgesteuertes Kolbenregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	G1/8 vorbereitet
Betriebsdruck	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Druckregelbereich	0.3 bar...7 bar
Max. Druckhysterese	0.035 MPa 0.35 bar 5.075 psi
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	6000 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumklasse	Klasse 7 nach ISO 14644-1
Lagertemperatur	-5 °C...50 °C
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Produktgewicht	479 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2

Merkmal	Wert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel unten	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Feder	hochlegierter Stahl Stahl, verzinkt
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Ventilstößel	POM