

Druckregelventil MS4-LR-1/8-D6-RG

Teilenummer: 596080

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Baugröße	4
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Membranregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	Rot-Grün-Skala
Betriebsdruck	0.08 MPa...1.4 MPa 0.8 bar...14 bar
Druckregelbereich	0.3 bar...7 bar
Max. Druckhysterese	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Normalnennendurchfluss	1150 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	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Produktgewicht	225 g
Befestigungsart	wahlweise: Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8

Merkmal	Wert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Bedienteil	PA POM
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR