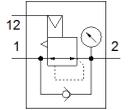
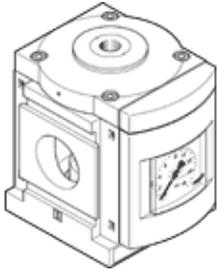


Druckregelventil MS12-LR-G-PO

Teilenummer: 541680

FESTO

zur Druckregulierung in pneumatischen Regelkreisen.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Baureihe	MS
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Membranregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck Mpa	0,08 ... 2,1 MPa
Betriebsdruck	0,8 ... 21 bar
Druckregelbereich	0,5 ... 16 bar
Max. Druckhysterese (MPa)	0,04 MPa
Max. Druckhysterese	0,4 bar 5,8 psi
Durchfluss Sekundärentlüftung	≤ 600 l/min
Normalnennndurchfluss	13.000 ... 22.000 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 ... 60 °C
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	4.000 g
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Haltewinkel wahlweise:
Anschluss Steuerluft 12	G1/4
Pneumatischer Anschluss 1	Anschlussplatte
Pneumatischer Anschluss 2	Anschlussplatte
Werkstoff Abdeckung	PA
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Deckel unten	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Feder	Federstahl
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR
Werkstoff Ventilstößel	Aluminium-Knetlegierung NBR hochlegierter Stahl rostfrei