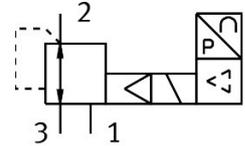


Druckregelventil MS9-LR-G-PI10-VS

Teilenummer: 8203865

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	9
Baureihe	MS
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Präzisions-Kolbenregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung
Betriebsdruck	6 bar...11 bar
Druckregelbereich	0.1 bar...10 bar
Max. Druckhysterese	0.05 bar
Betriebsspannungsbereich DC	21.6 V...26.4 V
Max. elektrische Leistungsaufnahme	4.2 W
Max. Stromaufnahme	0.16 A
Nennbetriebsspannung DC	24 V
Restwelligkeit	10 %
Signalbereich Analoges Eingang	4 - 20 mA
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Lagertemperatur	-10 °C...60 °C
Mediumtemperatur	10 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Produktgewicht	1400 g
Befestigungsart	Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Werkstoff Abdeckung	PA-verstärkt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Befestigungswinkel	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss

Merkmal	Wert
Werkstoff Modulverbinder	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR
Werkstoff Ventilstößel	Aluminium-Knetlegierung NBR POM