


Druckregelventil MS9-LR-NG-D5-DI-AG-PSI-AS

Teilenummer: 564140

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	9
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	mit Zubehör schliessbar
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Membranregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Symbol	00991536
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	1 bar ... 20 bar
Druckregelbereich	0,5 bar ... 4 bar
Max. Druckhysterese	0,4 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geöltter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14	Klasse 7 nach ISO 14644-1
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Produktgewicht	1400 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Werkstoff Abdeckung	PA-verstärkt
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Befestigungswinkel	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Modulverbinder	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR

Merkmal	Wert
Werkstoff Ventilstößel	Aluminium-Knetlegierung NBR POM