

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

Teilenummer: 543520

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	4
Baureihe	MS
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Membranregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Symbol	00991558
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0.08 MPa ... 1.4 MPa
Betriebsdruck	0.8 bar ... 14 bar
Druckregelbereich	0.3 bar ... 7 bar
Max. Druckhysterese	0.025 MPa
Max. Druckhysterese	0.25 bar
Max. Druckhysterese	3.625 psi
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1150 l/min
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
Lagertemperatur	-10 °C ... 60 °C
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Produktgewicht	225 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/8
Pneumatischer Anschluss 2	G1/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Bedienteil	PA POM
Werkstoff Dichtungen	NBR

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR