

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

Teilenummer: 596080

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	Rot-Grün-Skala
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	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	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

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss
Werkstoff Membran	NBR