

Druckregelventil LRS-3/4-D-O-DI-MAXI

Teilenummer: 194675

FESTO



 [Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

Datenblatt

Merkmals	Wert
Baugröße	Maxi
Baureihe	D
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Membranregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Symbol	00991559
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet
Betriebsdruck	0.1 MPa ... 1.6 MPa
Betriebsdruck	1 bar ... 16 bar
Druckregelbereich	0.5 bar ... 12 bar
Max. Druckhysterese	0.04 MPa
Max. Druckhysterese	0.4 bar
Max. Druckhysterese	5.8 psi
Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	6800 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
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Produktgewicht	1610 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G3/4
Pneumatischer Anschluss 2	G3/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Zink-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss

Merkmal	Wert
Werkstoff Membran	NBR