

# Druckregelventil LRS-3/8-D-7-I-MINI

Teilenummer: 194623

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Mini
Baureihe	D
Betätigungssicherung	Drehknopf mit integriertem Schloss
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Membranregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Symbol	00991558
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0.1 MPa ... 1.6 MPa
Betriebsdruck	1 bar ... 16 bar
Druckregelbereich	0.5 bar ... 7 bar
Max. Druckhysterese	0.02 MPa
Max. Druckhysterese	0.2 bar
Max. Druckhysterese	2.9 psi
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1800 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)
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Mediumtemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Produktgewicht	500 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G3/8
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Zink-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss