

# Druckregelventil LRS-1-D-7-MAXI

Teilenummer: 194668

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Maxi
Baureihe	D
Betätigungssicherung	Drehknopf mit integriertem Schloss
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Kolbenregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar
Druckregelbereich	0.5 bar...7 bar
Max. Druckhysterese	0.04 MPa 0.4 bar 5.8 psi
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	12500 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
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	1288 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1
Pneumatischer Anschluss 2	G1
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Zink-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss