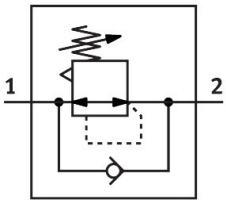
Druckregelventil
LRS-1/2-D-7-O-I-MIDI

Teilenummer: 194649



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Midi
Baureihe	D
Betätigungssicherung	Drehknopf mit integriertem Schloss
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Membranregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet
Betriebsdruck	0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar
Druckregelbereich	0.5 bar...7 bar
Max. Druckhysterese	0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	4000 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
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Produktgewicht	1180 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Zink-Druckguss

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss