

Druckregelventil LR-1/2-D-7-I-MIDI-MPA

Teilenummer: 8037019

FESTO



Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Midi
Baureihe	D
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Membranregelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Symbol	00991558
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0 MPa ... 1.6 MPa
Betriebsdruck	0 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)	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
Mediumtemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Produktgewicht	720 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G1/2
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Anschlussplatte	Zink-Druckguss
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss