

Druckregelventil-Batterie LRB-1/2-D-7-O-K2-MIDI

Teilenummer: 528957

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Midi
Baureihe	D
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	direktgesteuertes Membranregelventil mit durchgehender Druckversorgung
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung
Druckanzeige	G1/4 vorbereitet
Betriebsdruck	0.1 MPa...1.6 MPa 1 bar...16 bar
Druckregelbereich	0.05 MPa...0.7 MPa 0.5 bar...7 bar 7.25 psi...101.5 psi
Max. Druckhysterese	0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	3800 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Mediumtemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Produktgewicht	1950 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/2
Pneumatischer Anschluss 2	G3/8
Werkstoff Anschlussplatte	Zink-Druckguss
Werkstoff Bedienteil	PA
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss