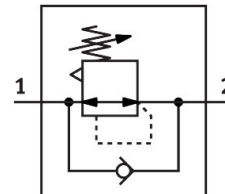


Druckregelventil LR-1/4-DB-7-O-MINI

Teilenummer: 537643

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Mini
Breite	44 mm
Baureihe	DB
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Druckregelventil ohne Manometer
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	G1/8 vorbereitet
Betriebsdruck	0.1 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Druckregelbereich	0.5 bar...12 bar
Eingangsdruck 1	1 bar...10 bar
Max. Druckhysterese	0.5 bar
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	1300 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Luftreinheitsklasse am Ausgang	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Mediumstemperatur	-5 °C...50 °C
Umgebungstemperatur	-5 °C...50 °C
Produktgewicht	150 g
Befestigungsart	wahlweise: Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Durchgangsbohrung mit Haltewinkel
Anschluss Manometer	G1/8
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt