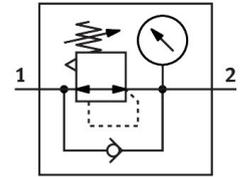


# Druckregelventil LR-1/4-DB-7-MINI

Teilenummer: 539682

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	Mini
Breite	44 mm
Baureihe	DB
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Druckregelventil mit Manometer
Reglerfunktion	mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten
Druckanzeige	mit Manometer
Betriebsdruck	0.1 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Druckregelbereich	0.5 bar...7 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]
Mediumtemperatur	-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
Werkstoff Dichtungen	NBR

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Drehknopf	POM
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt