

Präzisions-Druckregelventil LRP-1/4-4-EX4

Teilenummer: 549920

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	50
Betätigungssicherung	Drehknopf mit Arretierung
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Präzisions-Membran-Regelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung
Druckanzeige	G1/8 vorbereitet
Betriebsdruck	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Druckregelbereich	0.05 bar...4 bar
Eingangsdruck 1	1 bar...12 bar
Max. Druckhysterese	0.02 bar
Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)	2000 l/min
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Produktgewicht	315 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR

Merkmal	Wert
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss