

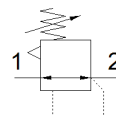
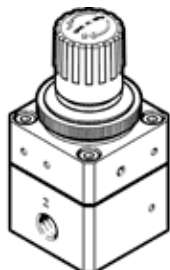
Präzisions-Druckregelventil LRP-1/4-2,5-EX4

Teilenummer: 549919

FESTO

Bei diesem Produkt den passenden Präzisionsmanometer Typ-MAP oder Typ-FMAP verwenden.

ohne Manometer, geeignet zum Einsatz gemäß ATEX-Bescheinigung von Festo für Zonen 1, 2 sowie 21, 22.



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	1 ... 12 bar
Druckregelbereich	0,05 ... 2,5 bar
Max. Druckhysterese	0,02 bar
Normalnenndurchfluss	1.800 l/min
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Mediumtemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	315 g
Befestigungsart	wahlweise: Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Druckguss