

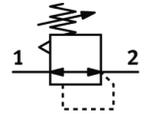
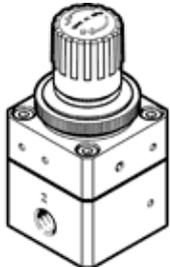
# Präzisions-Druckregelventil LRP-1/4-4-EX4

Teilenummer: 549920

FESTO

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

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



## 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 Mpa	0,1 ... 1,2 MPa
Betriebsdruck	1 ... 12 bar
Druckregelbereich	0,05 ... 4 bar
Max. Druckhysterese	0,02 bar
Normalnennndurchfluss	2.000 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
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Produktgewicht	315 g
Befestigungsart	Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise:
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Druckguss