

Präzisions-Druckregelventil LRPS-1/4-4

Teilenummer: 194692

FESTO



[PDF](#) Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

Merkmal	Wert
Betätigungssicherung	Drehknopf mit integriertem Schloss
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	vorgesteuertes Präzisions-Membran-Regelventil
Reglerfunktion	Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung
Symbol	00991540
Druckanzeige	G1/8 vorbereitet
Betriebsdruck	0.1 MPa ... 1.2 MPa
Betriebsdruck	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
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb nicht möglich
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Produktgewicht	410 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Pneumatischer Anschluss 1	G1/4
Pneumatischer Anschluss 2	G1/4
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Dichtungen	NBR
Werkstoff Gehäuse	Aluminium