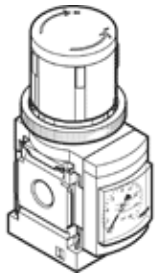


Druckregelventil MS4-LR-1/8-D7

Teilenummer: 611577

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße | 4 |
| Baureihe | MS |
| Betätigungssicherung | Drehknopf mit Arretierung |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | direktgesteuertes Membranregelventil |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten |
| Druckanzeige | mit Manometer |
| Betriebsdruck Mpa | 0,08 ... 1,4 MPa |
| Betriebsdruck | 0,8 ... 14 bar |
| Druckregelbereich | 0,5 ... 12 bar |
| Max. Druckhysterese (MPa) | 0,025 MPa |
| Max. Druckhysterese | 0,25 bar 3,625 psi |
| Normalnennendurchfluss | 1.000 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lagertemperatur | -10 ... 60 °C |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Mediumstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Produktgewicht | 225 g |
| Befestigungsart | Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise: |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/8 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/8 |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Anschlussplatte | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Bedienteil | PA POM |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Membran | NBR |