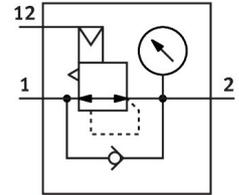


Druckregelventil MS12-LR-G-PO

Teilenummer: 541680

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße | 12 |
| Baureihe | MS |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | Membranregelventil |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten |
| Druckanzeige | mit Manometer |
| Betriebsdruck | 0.08 MPa...2.1 MPa 0.8 bar...21 bar |
| Druckregelbereich | 0.5 bar...16 bar |
| Max. Druckhysterese | 0.04 MPa 0.4 bar 5.8 psi |
| Durchfluss Sekundärentlüftung | 600 l/min |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 13000 l/min...22000 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lagertemperatur | -10 °C...60 °C |
| Mediumstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Produktgewicht | 4000 g |
| Befestigungsart | Leitungseinbau mit Haltewinkel wahlweise: |
| Anschluss Steuerluft 12 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 1 | Anschlussplatte |
| Pneumatischer Anschluss 2 | Anschlussplatte |
| Werkstoff Abdeckung | PA |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Werkstoff Deckel unten | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Feder | Federstahl |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Membran | NBR |
| Werkstoff Ventilstößel | Aluminium-Knetlegierung NBR hochlegierter Stahl rostfrei |