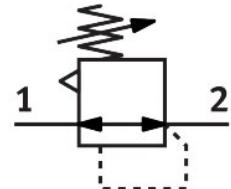


Druckregelventil LR-1/2-D-7-O-MIDI

FESTO

Teilenummer: 162602



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Baugröße | Midi |
| Baureihe | D |
| Betätigungsicherung | Drehknopf mit Arretierung |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | direktgesteuertes Membranregelventil |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung |
| Druckanzeige | G1/4 vorbereitet |
| Betriebsdruck | 0 MPa...1.6 MPa 0 bar...16 bar |
| Druckregelbereich | 0.5 bar...7 bar |
| Max. Druckhysterese | 0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi |
| Normalenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 4000 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geölteter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich) |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase |
| Mediumstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Produktgewicht | 660 g |
| Befestigungsart | Fronttafel einbau Leitungseinbau mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/2 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/2 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Anschlussplatte | Zink-Druckguss |

| Merkmal | Wert |
|----------------------|----------------|
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Zink-Druckguss |