

Druckregelventil LRS-3/4-D-O-DI-MAXI

Teilenummer: 194675

FESTO



 Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

| Merkmals | Wert |
|--|--|
| Baugröße | Maxi |
| Baureihe | D |
| Betätigungssicherung | Drehknopf mit Arretierung |
| Einbaulage | beliebig |
| Konstruktiver Aufbau | direktgesteuertes Membranregelventil |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten |
| Symbol | 00991559 |
| Druckanzeige | G1/4 vorbereitet |
| Betriebsdruck | 0.1 MPa ... 1.6 MPa |
| Betriebsdruck | 1 bar ... 16 bar |
| Druckregelbereich | 0.5 bar ... 12 bar |
| Max. Druckhysterese | 0.04 MPa |
| Max. Druckhysterese | 0.4 bar |
| Max. Druckhysterese | 5.8 psi |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 6800 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | Geöltter 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 | 1610 g |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G3/4 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G3/4 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Anschlussplatte | Zink-Druckguss |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Gehäuse | Zink-Druckguss |

| Merkmal | Wert |
|-------------------|-------------|
| Werkstoff Membran | NBR |