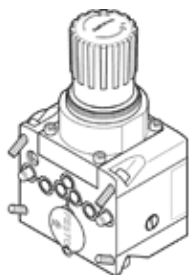


Filter-Regelventil PCRI-100-F90-12-C-T3

Teilenummer: 8141656

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Betätigungssicherung | Drehknopf mit Arretierung |
| Einbaulage | beliebig |
| Filterfeinheit | 5 µm |
| Kondensatablass | ohne |
| Konstruktiver Aufbau | Anschlussplattenventil direktgesteuertes Membranregelventil |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung |
| Druckanzeige | G1/4 vorbereitet |
| Betriebsdruck Mpa | 0,1 ... 0,9 MPa |
| Betriebsdruck | 1 ... 9 bar |
| Druckregelbereich | 0,5 ... 8 bar |
| Max. Druckhysterese (MPa) | 0,025 MPa |
| Max. Druckhysterese | 0,25 bar 3,625 psi |
| Normalnenndurchfluss | 1.400 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO8573-1:2010 [:-:7:-] Inerte Gase |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | Geölter Betrieb nicht möglich |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 3 - starke Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-Zone III |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:7:-] Inerte Gase |
| Mediumstemperatur | -40 ... 80 °C |
| Umgebungstemperatur | -40 ... 80 °C |
| Produktgewicht | 1.950 g |
| Pneumatischer Anschluss | Anschlussplattendesign, Airing |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Deckel | Aluminium-Knetlegierung, gleiteloxiert (20 µm) |
| Werkstoff Dichtungen | EPDM NBR |
| Werkstoff Drehknopf | POM |
| Werkstoff Feder | Federstahl |
| Werkstoff Filter | PE |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Knetlegierung, gleiteloxiert (20 µm) |
| Werkstoff Schrauben | hochlegierter Stahl rostfrei |