

Filter-Regelventil MS4-LFR-1/4-D6-E-P-VC-AG-BAR-B

Teilenummer: 8098264

FESTO



Allgemeine Einsatzbedingungen

Datenblatt

| Merkmals | Wert |
|---|--|
| Baugröße | 4 |
| Baureihe | MS |
| Betätigungssicherung | Drehknopf mit Arretierung |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Filterfeinheit | 40 µm |
| Kondensatablass | manuell tastend |
| Konstruktiver Aufbau | direktgesteuertes Kolbenregelventil |
| Max. Kondensatmenge | 16.5 ml |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten |
| Kondensatabscheidegrad | >75 % |
| Symbol | 00991587 |
| Darstellbare Einheit(en) | bar psi |
| Druckanzeige | mit Manometer |
| Betriebsdruck | 0.2 MPa ... 1 MPa |
| Betriebsdruck | 2 bar ... 10 bar |
| Druckregelbereich | 0.3 bar ... 7 bar |
| Max. Druckhysterese | 0.05 MPa |
| Max. Druckhysterese | 0.5 bar |
| Max. Druckhysterese | 7.25 psi |
| Normalnenndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1700 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14 | Klasse 7 nach ISO 14644-1 |
| Lagertemperatur | -5 °C ... 50 °C |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Mediumstemperatur | 5 °C ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur | 5 °C ... 50 °C |
| Porengröße | <40 µm |
| Produktgewicht | 216 g |
| Befestigungsart | mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/4 |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4 |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Drehknopf | POM |
| Werkstoff Feder | hochlegierter Stahl Stahl, verzinkt |
| Werkstoff Filter | PE |
| Werkstoff Gehäuse | PA-verstärkt |
| Werkstoff Schale | PC |
| Werkstoff Ventilstößel | POM |