

Filter-Regelventil MS4-LFR-1/4-D6-C-P-VC-A8-B

Teilenummer: 8098263

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--|
| Baugröße | 4 |
| Baureihe | MS |
| Betätigungssicherung | Drehknopf mit Arretierung |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Filterfeinheit | 5 µm |
| Kondensatablass | vollautomatisch manuell tastend |
| Konstruktiver Aufbau | Filterregler ohne Manometer direktgesteuertes Kolbenregelventil |
| Max. Kondensatmenge | 16.5 ml |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten |
| Druckanzeige | G1/8 vorbereitet |
| Betriebsdruck | 0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar |
| Druckregelbereich | 0.3 bar...7 bar |
| Max. Druckhysterese | 0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi |
| Normalnennendurchfluss | 1500 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 |
| Reinraumklasse | Klasse 7 nach ISO 14644-1 |
| Lagertemperatur | -5 °C...50 °C |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4] |
| Mediumstemperatur | 5 °C...50 °C |
| Umgebungstemperatur | 5 °C...50 °C |
| Produktgewicht | 213 g |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Befestigungsart | wahlweise: Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/4 |
| 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 |