

Filter-Regelventil MS9-LFR-NG-D6-EUM-DI-AG-PSI-AS

Teilenummer: 564124

FESTO

Maximaler Ausgangsdruck 7 bar, 40 µm-Filter, mit Manometer, abschließbarer Reglerkopf, Metallschale, manueller Kondensatablass, Durchflussrichtung von links nach rechts.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße | 9 |
| Baureihe | MS |
| Betätigungssicherung | mit Zubehör schließbar |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Filterfeinheit | 40 µm |
| Kondensatablass | manuell drehend |
| Konstruktiver Aufbau | direktgesteuertes Filter-Membranregelventil |
| Max. Kondensatmenge | 220 ml |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Vordruckkompensation mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten |
| Druckanzeige | mit Manometer |
| Betriebsdruck | 1 ... 20 bar |
| Druckregelbereich | 0,5 ... 7 bar |
| Max. Druckhysterese | 0,4 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| Lagertemperatur | -10 ... 60 °C |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Mediumstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Produktgewicht | 2.400 g |
| Befestigungsart | wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör |
| Werkstoff Abdeckung | PA-verstärkt |
| Werkstoff Drallscheibe | POM |
| Werkstoff Filterträger | POM |
| Werkstoffhinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Anschlussplatte | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Befestigungswinkel | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Filter | PE |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Modulverbinder | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Membran | NBR |
| Werkstoff Schale | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Schalendichtung | NBR |
| Werkstoff Sichtscheibe | PA |
| Werkstoff Trennteller | POM |
| Werkstoff Ventilstoßel | Aluminium-Knetlegierung NBR POM |