

Filter-Regelventil MS4N-LFR-1/8-D6-ERV-AS

Teilenummer: 531226

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|--|
| Baugröße | 4 |
| Baureihe | MS |
| Betätigungssicherung | Drehknopf mit Arretierung mit Zubehör schliessbar |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Filterfeinheit | 40 µm |
| Kondensatablass | vollautomatisch |
| Konstruktiver Aufbau | Filterregler mit Manometer |
| Max. Kondensatmenge | 19 ml |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung mit Rückstromverhalten |
| Schalenschutz | Kunststoffschutzkorb |
| Druckanzeige | mit Manometer |
| Betriebsdruck | 0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar |
| Druckregelbereich | 0.3 bar...7 bar |
| Max. Druckhysterese | 0.25 bar |
| Normalnenndurchfluss | 1000 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lagertemperatur | -10 °C...60 °C |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Mediumstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Produktgewicht | 275 g |
| Befestigungsart | wahlweise: Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------|
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1/8 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 1/8 NPT |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Anschlussplatte | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Bedienteil | PA POM |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Filter | PE |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Membran | NBR |
| Werkstoff Schale | PC |
| Werkstoff Trennteller | POM |