

Filter-Regelventil MS6N-LFR-1/4-D6-ERM-AS

Teilenummer: 531293

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|------------------------------------|---|
| Baugröße | 6 |
| Baureihe | MS |
| Betätigungssicherung | Drehknopf mit Arretierung mit Zubehör schliessbar |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Filterfeinheit | 40 µm |
| Kondensatablass | manuell drehend |
| Konstruktiver Aufbau | Filterregler mit Manometer |
| Max. Kondensatmenge | 38 ml |
| Reglerfunktion | Ausgangsdruck konstant mit Sekundärentlüftung |
| Schalenschutz | Kunststoffschutzkorb |
| Druckanzeige | mit Manometer |
| Betriebsdruck | 0.08 MPa...2 MPa 0.8 bar...20 bar |
| Druckregelbereich | 0.3 bar...7 bar |
| Max. Druckhysterese | 0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi |
| Normalnenndurchfluss | 2800 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-: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 | 875 g |

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---|
| Befestigungsart | wahlweise: Fronttafeleinbau Leitungseinbau mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1/4 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 1/4 NPT |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Werkstoff Bedienteil | PA POM |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff Filter | PE |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Membran | NBR |
| Werkstoff Schale | PC |
| Werkstoff Trennteller | POM |