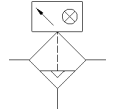


Feinfilter MS9-LFM-N1-BUV-DA

Teilenummer: 553030

FESTO

1 µm-Filter, Metallschale, mit Differenzdruckanzeige, vollautomatischer Kondensatablass, Durchflussrichtung von links nach rechts.



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Baureihe | MS |
| Baugröße | 9 |
| Konstruktiver Aufbau | Faserfilter |
| Filterfeinheit | 1 µm |
| Kondensatablass | vollautomatisch manuell tastend |
| Betriebsdruck | 2 ... 12 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4] |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:7:3] |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 7.000 l/min |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 350 l/min |
| Filterwirkungsgrad | 99,99 % |
| Max. Kondensatmenge | 225 ml |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 ... 60 °C |
| Lagertemperatur | -10 ... 60 °C |
| Restölgehalt | 0,5 mg/m ³ |
| Differenzdruckanzeige | Optische Anzeige |
| Ex-Umgebungstemperatur | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Befestigungsart | Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise: |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 1 NPT |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Abdeckung | PA |
| Werkstoff Filter | Borsilikat-Faser |
| Werkstoff Schale | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Sichtscheibe | PA |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Produktgewicht | 2.000 g |