

Feinfilter MS9-LFM-G-BUM-HF-DA

Teilenummer: 564044

FESTO



Datenblatt

| Merkmale | Wert |
|---|--|
| Baureihe | MS |
| Baugröße | 9 |
| Konstruktiver Aufbau | Faserfilter |
| Filterfeinheit | 1 µm |
| Kondensatablass | manuell drehend |
| Betriebsdruck | 0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:-:4] |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:-:3] |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 10000 l/min |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 500 l/min |
| Filterwirkungsgrad | 99.99 % |
| Max. Kondensatmenge | 225 ml |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Mediumstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Lagertemperatur | -10 °C...60 °C |
| Abscheidegrad Feinpartikel | 99 % |
| Restölgehalt | 0.5 mg/m ³ |
| Abscheidegrad Ölaerosol | 90 % |
| Differenzdruckanzeige | Optische Anzeige |
| Ex-Umgebungstemperatur | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Befestigungsart | Leitungseinbau mit Zubehör wahlweise: |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Pneumatischer Anschluss 1 | Batterie-Modul |
| Pneumatischer Anschluss 2 | Batterie-Modul |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Abdeckung | PA |

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------------------------|
| Werkstoff Filter | Borsilikat-Faser |
| Werkstoff Schale | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Sichtscheibe | PA |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Produktgewicht | 2500 g |