

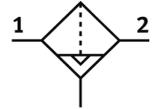
Feinfilter

MS6-LFM-1/4-BUV-Z

Teilenummer: 529670

FESTO

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



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Baugröße | 6 |
| Baureihe | MS |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Filterfeinheit | 1 µm |
| Filterwirkungsgrad | 99,99 % |
| Kondensatablass | vollautomatisch |
| Konstruktiver Aufbau | Faserfilter |
| Max. Kondensatmenge | 38 cm ³ |
| Schalenschutz | integriert als Metallschale |
| Betriebsdruck | 2 ... 12 bar |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 950 l/min |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 140 l/min |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 |
| Lagertemperatur | -10 ... 60 °C |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [2:7:3] |
| Mediumstemperatur | 5 ... 60 °C |
| Restölgehalt | 0,5 mg/m ³ |
| Umgebungstemperatur | 5 ... 60 °C |
| Produktgewicht | 820 g |
| Befestigungsart | wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör |
| Pneumatischer Anschluss 1 | G1/4 |
| Pneumatischer Anschluss 2 | G1/4 |
| Werkstoffhinweis | Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform |
| Werkstoffinformation Dichtungen | NBR |
| Werkstoffinformation Filter | Borsilikat-Faser |
| Werkstoffinformation Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoffinformation Schale | Aluminium-Knetlegierung |