

Feinstfilter MS4N-LFM-1/4-AUV-DA-Z

Teilenummer: 537224

FESTO



Datenblatt

| Merkmal | Wert |
|---|---|
| Baureihe | MS |
| Baugröße | 4 |
| Konstruktiver Aufbau | Faserfilter |
| Filterfeinheit | 0.01 µm |
| Kondensatablass | vollautomatisch |
| Betriebsdruck | 2 bar...12 bar |
| Betriebsmedium | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Inerte Gase |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [1:7:2] |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 360 l/min |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 54 l/min |
| Filterwirkungsgrad | 99.9999 % |
| Max. Kondensatmenge | 25 ml |
| Schalenschutz | integriert als Metallschale |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung |
| LABS-Konformität | VDMA24364-B1/B2-L |
| Lebensmitteltauglichkeit | siehe erweiterte Werkstoffinformation |
| Mediumstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Umgebungstemperatur | -10 °C...60 °C |
| Lagertemperatur | -10 °C...60 °C |
| Restölgehalt | 0.01 mg/m ³ |
| Differenzdruckanzeige | Optische Anzeige |
| Befestigungsart | wahlweise: Leitungseinbau mit Zubehör |
| Einbaulage | senkrecht +/- 5° |
| Pneumatischer Anschluss 1 | 1/4 NPT |
| Pneumatischer Anschluss 2 | 1/4 NPT |
| Werkstoff Gehäuse | Aluminium-Druckguss |
| Werkstoff Filter | Borsilikat-Faser |

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Werkstoff Schale | Aluminium-Druckguss Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Sichtscheibe | PA |
| Werkstoff Dichtungen | NBR |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Produktgewicht | 350 g |