

# Feinstfilter MS4-LFM-1/4-AUV-Z

Teilenummer: 535769

FESTO

0,01 µm-Filter, Metallschale, vollautomatischer Kondensatablass,  
Durchflussrichtung von rechts nach links.



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Baugröße                           | 4   |
| Baureihe                           | MS  |
| Einbaulage                         | senkrecht +/- 5°                                      |
| Filterfeinheit                     | 0,01 µm   |
| Filterwirkungsgrad                 | 99,9999 %   |
| Kondensatablass                    | vollautomatisch                                       |
| Konstruktiver Aufbau               | Faserfilter   |
| Max. Kondensatmenge                | 25 ml   |
| Schalenschutz                      | integriert als Metallschale                           |
| Eingangsdruck 1                    | 2 ... 12 bar  |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2   |
| Lagertemperatur                    | -10 ... 60 °C   |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [1:7:2]                |
| Mediumstemperatur                  | 5 ... 60 °C   |
| Restölgehalt                       | 0,01 mg/m <sup>3</sup>                                |
| Umgebungstemperatur                | 5 ... 60 °C   |
| Produktgewicht                     | 350 g   |
| Befestigungsart                    | wahlweise:<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör           |
| Pneumatischer Anschluss 1          | G1/4  |
| Pneumatischer Anschluss 2          | G1/4  |
| Werkstoffhinweis                   | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                 |
| Werkstoffinformation Dichtungen    | NBR   |
| Werkstoffinformation Filter        | Borsilikat-Faser                                      |
| Werkstoffinformation Gehäuse       | Aluminium-Druckguss                                   |
| Werkstoffinformation Schale        | Aluminium-Druckguss<br>Aluminium-Knetlegierung        |
| Werkstoffinformation Sichtscheibe  | PA  |