

**Feinfilter**  
**MS6N-LFM**  
 Teilenummer: 527671

**FESTO**



**Datenblatt**

| Merkmal                            | Wert                                                                                                               |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baureihe                           | MS                                                                                                                 |
| Baugröße                           | 6                                                                                                                  |
| Konstruktiver Aufbau               | Faserfilter                                                                                                        |
| Filterfeinheit                     | 0.01 µm...1 µm                                                                                                     |
| Kondensatablass                    | vollautomatisch<br>vollautomatisch, elektrisch. gesteuert<br>manuell tastend<br>manuell drehend<br>halbautomatisch |
| Betriebsdruck                      | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar<br>0 psi...290 psi                                                                 |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:-:4]<br>Inerte Gase                                                              |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:-:2]<br>Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:-:3]                                   |
| Schalenschutz                      | Kunststoffschutzkorb<br>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                                                                                                     |
| Differenzdruckanzeige              | Optische Anzeige<br>mit Drucksensor                                                                                |
| Zulassung                          | c UL us - Recognized (OL)                                                                                          |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                                                                        |
| Einbaulage                         | senkrecht +/- 5°                                                                                                   |
| Werkstoff Gehäuse                  | Aluminium-Druckguss                                                                                                |
| Werkstoff Filter                   | Borsilikat-Faser                                                                                                   |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR                                                                                                                |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform                                                                                                       |