

# Feinfilter MS6-LFM-1/4-BRM

Teilenummer: 529667

FESTO

1 µm-Filter, Kunststoffschale mit Kunststoffschutzkorb, manueller Kondensatablass, Durchflussrichtung von links nach rechts.



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert  |
|---|---|
| Baureihe                                      | MS  |
| Baugröße                                      | 6   |
| Konstruktiver Aufbau                          | Faserfilter   |
| Filterfeinheit                                | 1 µm  |
| Kondensatablass                               | manuell drehend                                       |
| Betriebsdruck                                 | 0 ... 20 bar  |
| Betriebsmedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inerte Gase |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:7:3]                |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 950 l/min   |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 140 l/min   |
| Filterwirkungsgrad                            | 99,99 %   |
| Max. Kondensatmenge                           | 38 cm <sup>3</sup>                                    |
| Schalenschutz                                 | Kunststoffschutzkorb                                  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Lebensmitteltauglichkeit                      | siehe erweiterte Werkstoffinformation                 |
| Mediumtemperatur                              | -10 ... 60 °C   |
| Umgebungstemperatur                           | -10 ... 60 °C   |
| Lagertemperatur                               | -10 ... 60 °C   |
| Restölgehalt                                  | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| Befestigungsart                               | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:           |
| Einbaulage                                    | senkrecht +/- 5°                                      |
| Pneumatischer Anschluss 1                     | G1/4  |
| Pneumatischer Anschluss 2                     | G1/4  |
| Werkstoff Gehäuse                             | Aluminium-Druckguss                                   |
| Werkstoff Filter                              | Borsilikat-Faser                                      |
| Werkstoff Schale                              | PC  |
| Werkstoff Dichtungen                          | NBR   |
| Werkstoffhinweis                              | RoHS konform  |
| Produktgewicht                                | 600 g   |