

# Filter MS6N-LF-1/2-CUV

Teilenummer: 531544

FESTO

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



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Baugröße                           | 6   |
| Baureihe                           | MS  |
| Einbaulage                         | senkrecht +/- 5°                                      |
| Filterfeinheit                     | 5 µm  |
| Kondensatablass                    | vollautomatisch                                       |
| Konstruktiver Aufbau               | Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider                |
| Max. Kondensatmenge                | 38 cm <sup>3</sup>                                    |
| Schalenschutz                      | integriert als Metallschale                           |
| Betriebsdruck                      | 2 ... 12 bar  |
| Normalnenndurchfluss               | 3.200 l/min   |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Lagertemperatur                    | -10 ... 60 °C   |
| Lebensmitteltauglichkeit           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                 |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]                |
| Mediumstemperatur                  | -10 ... 60 °C   |
| Umgebungstemperatur                | -10 ... 60 °C   |
| Produktgewicht                     | 820 g   |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:           |
| Pneumatischer Anschluss 1          | 1/2 NPT   |
| Pneumatischer Anschluss 2          | 1/2 NPT   |
| Werkstoffhinweis                   | RoHS konform  |
| Werkstoff Dichtungen               | NBR   |
| Werkstoff Filter                   | PE  |
| Werkstoff Gehäuse                  | Aluminium-Druckguss                                   |
| Werkstoff Schale                   | Aluminium-Knetlegierung                               |
| Werkstoff Trennteller              | POM   |