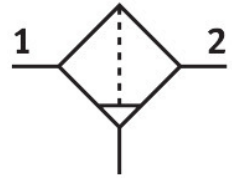


**Filter**  
**MS4N-LF-1/8-CUM**  
 Teilenummer: 535670

**FESTO**



**Datenblatt**

| Merkmal                                            | Wert                                                  |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Baugröße                                           | 4                                                     |
| Baureihe                                           | MS                                                    |
| Einbaulage                                         | senkrecht +/- 5°                                      |
| Filterfeinheit                                     | 5 µm                                                  |
| Kondensatablass                                    | manuell drehend                                       |
| Konstruktiver Aufbau                               | Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider                |
| Schalenschutz                                      | integriert als Metallschale                           |
| Kondensatabscheidegrad                             | 75 %                                                  |
| Betriebsdruck                                      | 0 bar...14 bar                                        |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 1000 l/min                                            |
| Betriebsmedium                                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Inerte Gase |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                 | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| LABS-Konformität                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Lagertemperatur                                    | -10 °C...60 °C                                        |
| Lebensmitteltauglichkeit                           | siehe erweiterte Werkstoffinformation                 |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]                |
| Mediumstemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                        |
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C...60 °C                                        |
| Porengröße                                         | 5 µm                                                  |
| Produktgewicht                                     | 349 g                                                 |
| Befestigungsart                                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:           |
| Pneumatischer Anschluss 1                          | 1/8 NPT                                               |
| Pneumatischer Anschluss 2                          | 1/8 NPT                                               |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                                          |
| Werkstoff Anschlussplatte                          | Aluminium-Druckguss                                   |
| Werkstoff Dichtungen                               | NBR                                                   |
| Werkstoff Filter                                   | PE                                                    |
| Werkstoff Gehäuse                                  | Aluminium-Druckguss                                   |

| <b>Merkmal</b>         | <b>Wert</b>                                    |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Werkstoff Schale       | Aluminium-Druckguss<br>Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Sichtscheibe | PA                                             |
| Werkstoff Trennteller  | POM                                            |