

**Filter**  
**MS6N-LF-3/8-ERM**  
 Teilenummer: 531521

**FESTO**



**Datenblatt**

| Merkmal                                            | Wert                                                  |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Baugröße                                           | 6                                                     |
| Baureihe                                           | MS                                                    |
| Einbaulage                                         | senkrecht +/- 5°                                      |
| Filterfeinheit                                     | 40 µm                                                 |
| Kondensatablass                                    | manuell drehend                                       |
| Konstruktiver Aufbau                               | Sinterfilter mit Zentrifugalabscheider                |
| Schalenschutz                                      | Kunststoffschutzkorb                                  |
| Kondensatabscheidegrad                             | 75 %                                                  |
| Betriebsdruck                                      | 0 bar...20 bar                                        |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343) | 3800 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 [7:8:4]                |
| Mediumstemperatur                                  | -10 °C...60 °C                                        |
| Umgebungstemperatur                                | -10 °C...60 °C                                        |
| Porengröße                                         | 40 µm                                                 |
| Produktgewicht                                     | 600 g                                                 |
| Befestigungsart                                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:           |
| Pneumatischer Anschluss 1                          | 3/8 NPT                                               |
| Pneumatischer Anschluss 2                          | 3/8 NPT                                               |
| Werkstoff-Hinweis                                  | RoHS konform                                          |
| Werkstoff Dichtungen                               | NBR                                                   |
| Werkstoff Filter                                   | PE                                                    |
| Werkstoff Gehäuse                                  | Aluminium-Druckguss                                   |
| Werkstoff Schale                                   | PC                                                    |
| Werkstoff Trennteller                              | POM                                                   |

