

# Feinfilter MS9-LFM-3/4-BUM-DA

Teilenummer: 553082

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert  |
|---|---|
| Baureihe                                      | MS  |
| Baugröße                                      | 9   |
| Konstruktiver Aufbau                          | Faserfilter                                 |
| Filterfeinheit                                | 1 µm  |
| Kondensatablass                               | manuell drehend                             |
| Betriebsdruck                                 | 0 bar...20 bar                              |
| Betriebsmedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]      |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:7:3]      |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 7000 l/min                                  |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 350 l/min                                   |
| Filterwirkungsgrad                            | 99.99 %                                     |
| Max. Kondensatmenge                           | 225 ml                                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung          |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-B1/B2-L                           |
| Mediumtemperatur                              | -10 °C...60 °C                              |
| Umgebungstemperatur                           | -10 °C...60 °C                              |
| Lagertemperatur                               | -10 °C...60 °C                              |
| Restölgehalt                                  | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                       |
| Differenzdruckanzeige                         | Optische Anzeige                            |
| Ex-Umgebungstemperatur                        | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                          |
| Befestigungsart                               | wahlweise:<br>Leitungseinbau<br>mit Zubehör |
| Einbaulage                                    | senkrecht +/- 5°                            |
| Pneumatischer Anschluss 1                     | G3/4  |
| Pneumatischer Anschluss 2                     | G3/4  |
| Werkstoff Gehäuse                             | Aluminium-Druckguss                         |
| Werkstoff Abdeckung                           | PA  |
| Werkstoff Filter                              | Borsilikat-Faser                            |
| Werkstoff Schale                              | Aluminium-Knetlegierung                     |

| <b>Merkmal</b>         | <b>Wert</b> |
|------------------------|-------------|
| Werkstoff Sichtscheibe | PA          |
| Werkstoff Dichtungen   | NBR         |
| Produktgewicht         | 2000 g      |