

# Feinfilter MS9-LFM-N1-BUM-HF-DA

Teilenummer: 553066

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert                                               |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Baureihe                                      | MS                                                 |
| Baugröße                                      | 9                                                  |
| Konstruktiver Aufbau                          | Faserfilter                                        |
| Filterfeinheit                                | 1 µm                                               |
| Kondensatablass                               | manuell drehend                                    |
| Betriebsdruck                                 | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar<br>0 psi...290 psi |
| Betriebsmedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:-:4]             |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:-:3]             |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 10000 l/min                                        |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 500 l/min                                          |
| Filterwirkungsgrad                            | 99.99 %                                            |
| Max. Kondensatmenge                           | 225 ml                                             |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                 |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-B1/B2-L                                  |
| Mediumstemperatur                             | -10 °C...60 °C                                     |
| Umgebungstemperatur                           | -10 °C...60 °C                                     |
| Lagertemperatur                               | -10 °C...60 °C                                     |
| Abscheidegrad Feinpartikel                    | 99 %                                               |
| Restölgehalt                                  | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                              |
| Abscheidegrad Ölaerosol                       | 90 %                                               |
| Differenzdruckanzeige                         | Optische Anzeige                                   |
| Ex-Umgebungstemperatur                        | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                 |
| Befestigungsart                               | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:        |
| Einbaulage                                    | senkrecht +/- 5°                                   |
| Pneumatischer Anschluss 1                     | 1 NPT                                              |
| Pneumatischer Anschluss 2                     | 1 NPT                                              |
| Werkstoff Gehäuse                             | Aluminium-Druckguss                                |
| Werkstoff Abdeckung                           | PA                                                 |

| <b>Merkmal</b>         | <b>Wert</b>             |
|------------------------|-------------------------|
| Werkstoff Filter       | Borsilikat-Faser        |
| Werkstoff Schale       | Aluminium-Knetlegierung |
| Werkstoff Sichtscheibe | PA                      |
| Werkstoff Dichtungen   | NBR                     |
| Produktgewicht         | 2500 g                  |