

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

Teilenummer: 564044

FESTO



[PDF Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

| Merkmal  | Wert                                   |
|--|--|
| Baureihe   | MS                                     |
| Baugröße   | 9                                      |
| Konstruktiver Aufbau                             | Faserfilter                            |
| Filterfeinheit                                   | 1 µm                                   |
| Kondensatablass                                  | manuell drehend                        |
| Symbol   | 00991543                               |
| Betriebsdruck                                    | 0 MPa ... 2 MPa                        |
| Betriebsdruck                                    | 0 bar ... 20 bar                       |
| Betriebsdruck                                    | 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                      |
| Reinraumtauglichkeit, gemessen nach ISO 14644-14 | Klasse 7 nach ISO 14644-1              |
| 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                                  | mit Zubehör                            |
| Einbaulage                                       | senkrecht +/- 5°                       |
| Pneumatischer Anschluss 1                        | Batterie-Modul                         |
| Pneumatischer Anschluss 2                        | Batterie-Modul                         |
| 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                  |