

# Feinfilter LFMB-3/4-D-MIDI-DA-A

Teilenummer: 532833

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert                                                    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Baureihe                                      | D                                                       |
| Baugröße                                      | Midi                                                    |
| Konstruktiver Aufbau                          | Faserfilter                                             |
| Filterfeinheit                                | 1 µm                                                    |
| Kondensatablass                               | vollautomatisch                                         |
| Betriebsdruck                                 | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi |
| Betriebsmedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Inerte Gase   |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:4:3]<br>Inerte Gase   |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 1980 l/min                                              |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 600 l/min                                               |
| Filterwirkungsgrad                            | 99.99 %                                                 |
| Max. Kondensatmenge                           | 43 cm³                                                  |
| Schalenschutz                                 | Metallschutzkorb                                        |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                      |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| Mediumtemperatur                              | 1.5 °C...60 °C                                          |
| Umgebungstemperatur                           | -10 °C...60 °C                                          |
| Lagertemperatur                               | -10 °C...60 °C                                          |
| Abscheidegrad Feinpartikel                    | 99 %                                                    |
| Restölgehalt                                  | 0.5 mg/m³                                               |
| Abscheidegrad Ölaerosol                       | 90 %                                                    |
| Differenzdruckanzeige                         | Optische Anzeige                                        |
| Befestigungsart                               | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:             |
| Einbaulage                                    | senkrecht +/- 5°                                        |
| Pneumatischer Anschluss 1                     | G3/4                                                    |

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>      |
|---------------------------|------------------|
| Pneumatischer Anschluss 2 | G3/4             |
| Werkstoff Gehäuse         | Zink-Druckguss   |
| Werkstoff Filter          | Borsilikat-Faser |
| Werkstoff Schale          | PC               |
| Werkstoff-Hinweis         | RoHS konform     |
| Produktgewicht            | 834 g            |