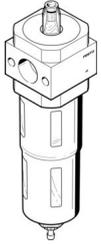


# Feinfilter LFMB-D-MAXI-DA

Teilenummer: 532813

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Baureihe                           | D   |
| Baugröße                           | Maxi  |
| Konstruktiver Aufbau               | Faserfilter   |
| Filterfeinheit                     | 1 µm  |
| Kondensatablass                    | manuell drehend   |
| Betriebsdruck                      | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 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     |
| Filterwirkungsgrad                 | 99.99 %   |
| Max. Kondensatmenge                | 80 cm <sup>3</sup>  |
| Schalenschutz                      | Metallschutzkorb  |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                        |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Mediumstemperatur                  | 1.5 °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  |
| Befestigungsart                    | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:               |
| Einbaulage                         | senkrecht +/- 5°  |
| Pneumatischer Anschluss 1          | Anschlussplatte   |
| Pneumatischer Anschluss 2          | Anschlussplatte   |
| Werkstoff Gehäuse                  | Zink-Druckguss  |
| Werkstoff Filter                   | Borsilikat-Faser  |
| Werkstoff Schale                   | PC  |

| <b>Merkmal</b>    | <b>Wert</b>  |
|-------------------|--------------|
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Produktgewicht    | 1021 g       |