

# Feinfilter LFMB-1/2-D-MAXI-DA

Teilenummer: 532824

FESTO



[PDF Allgemeine Einsatzbedingungen](#)

## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert                                                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Baureihe                                      | D                                                     |
| Baugröße                                      | Maxi                                                  |
| Konstruktiver Aufbau                          | Faserfilter                                           |
| Filterfeinheit                                | 1 µm                                                  |
| Kondensatablass                               | manuell drehend                                       |
| Symbol                                        | 00991543                                              |
| Betriebsdruck                                 | 0.1 MPa ... 1.6 MPa                                   |
| Betriebsdruck                                 | 1 bar ... 16 bar                                      |
| Betriebsdruck                                 | 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 |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 2400 l/min                                            |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 800 l/min                                             |
| Filterwirkungsgrad                            | 99.99 %                                               |
| Max. Kondensatmenge                           | 80 ml                                                 |
| 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                               | mit Zubehör                                           |
| Einbaulage                                    | senkrecht +/- 5°                                      |
| Pneumatischer Anschluss 1                     | G1/2                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 2                     | G1/2                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                             | Zink-Druckguss                                        |
| Werkstoff Filter                              | Borsilikat-Faser                                      |

| <b>Merkmal</b>    | <b>Wert</b>  |
|-------------------|--------------|
| Werkstoff Schale  | PC           |
| Werkstoff-Hinweis | RoHS konform |
| Produktgewicht    | 1340 g       |