

# Feinstfilter LFMA-D-MAXI-DA

Teilenummer: 532839

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                            | Wert                                                  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Baureihe                           | D                                                     |
| Baugröße                           | Maxi                                                  |
| Konstruktiver Aufbau               | Faserfilter                                           |
| Filterfeinheit                     | 0.01 µm                                               |
| Kondensatablass                    | manuell drehend                                       |
| Betriebsdruck                      | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                   |
| Betriebsmedium                     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Inerte Gase |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang     | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]<br>Inerte Gase |
| Filterwirkungsgrad                 | 99.9999 %                                             |
| Schalenschutz                      | Metallschutzkorb                                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Mediumstemperatur                  | 5 °C...60 °C                                          |
| Umgebungstemperatur                | -10 °C...60 °C                                        |
| Abscheidegrad Feinpartikel         | 99995 %                                               |
| MPPS                               | 0.05 µm                                               |
| Abscheidegrad MPPS                 | 99.95 %                                               |
| Restölgehalt                       | 0.01 mg/m³                                            |
| Abscheidegrad Ölaerosol            | 99 %                                                  |
| 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                                                    |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform                                          |

