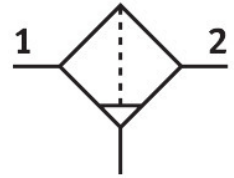


# Feinstfilter LFMA-1/4-D-MIDI

Teilenummer: 186469

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert                                                  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Baureihe                                      | D                                                     |
| Baugröße                                      | Midi                                                  |
| Konstruktiver Aufbau                          | Faserfilter                                           |
| Filterfeinheit                                | 0.01 µm                                               |
| Kondensatablass                               | manuell drehend                                       |
| Betriebsdruck                                 | 1 bar...16 bar                                        |
| Betriebsmedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inerte Gase |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [1:7:2]<br>Inerte Gase |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 740 l/min                                             |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 240 l/min                                             |
| Filterwirkungsgrad                            | 99.9999 %                                             |
| Schalenschutz                                 | Metallschutzkorb                                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| LABS-Konformität                              | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Mediumstemperatur                             | 1.5 °C...60 °C                                        |
| Umgebungstemperatur                           | -10 °C...60 °C                                        |
| Restölgehalt                                  | 0.01 mg/m³                                            |
| Befestigungsart                               | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:           |
| Einbaulage                                    | senkrecht +/- 5°                                      |
| Pneumatischer Anschluss 1                     | G1/4                                                  |
| Pneumatischer Anschluss 2                     | G1/4                                                  |
| Werkstoff Gehäuse                             | Zink-Druckguss                                        |
| Werkstoff Filter                              | Borsilikat-Faser                                      |
| Werkstoff Schale                              | PC                                                    |
| Werkstoff-Hinweis                             | RoHS konform                                          |