

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

Teilenummer: 162639

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

mit 1 µm Filterpatrone, Metallschutzkorb.

Moderne Alternativen finden Sie durch Eingabe der ersten vier Stellen des Typencodes in das Suchfeld.

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                       | Wert  |
|---|---|
| Baureihe                                      | D   |
| Baugröße                                      | Midi  |
| Konstruktiver Aufbau                          | Faserfilter   |
| Filterfeinheit                                | 1 µm  |
| Kondensatablass                               | vollautomatisch                                       |
| Betriebsdruck                                 | 2 ... 12 bar  |
| Betriebsmedium                                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>Inerte Gase |
| Luftreinheitsklasse am Ausgang                | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [5:7:3]<br>Inerte Gase |
| Max. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 1.980 l/min   |
| Min. Normaldurchfluss für Luftreinheitsklasse | 600 l/min   |
| Filterwirkungsgrad                            | 99,99 %   |
| Max. Kondensatmenge                           | 43 cm <sup>3</sup>                                    |
| Schalenschutz                                 | Metallschutzkorb                                      |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK            | 2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung                    |
| Mediumtemperatur                              | 1,5 ... 60 °C   |
| Umgebungstemperatur                           | -10 ... 60 °C   |
| Lagertemperatur                               | -10 ... 60 °C   |
| Restölgehalt                                  | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| Befestigungsart                               | Leitungseinbau<br>mit Zubehör<br>wahlweise:           |
| Einbaulage                                    | senkrecht +/- 5°                                      |
| Pneumatischer Anschluss 1                     | G3/4  |
| Pneumatischer Anschluss 2                     | G3/4  |
| Werkstoff Gehäuse                             | Zink-Druckguss  |
| Werkstoff Filter                              | Borsilikat-Faser                                      |
| Werkstoff Schale                              | PC  |
| Werkstoffhinweis                              | Kupfer- und PTFE-frei<br>RoHS konform                 |
| Produktgewicht                                | 650 g   |