

# Фин филтър LFMB-3/8-D-MIDI-DA

Номер на част: 532821

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                     | Стойност                                                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Серия                                              | D                                                                 |
| Размер                                             | Midi                                                              |
| Конструктивна структура                            | Фиброфилтър                                                       |
| Финоста на филтрация                               | 1 µm                                                              |
| Кондензотделител                                   | ръчно завъртащ се                                                 |
| Работно налягане                                   | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 бар...16 бар<br>14.5 psi...232 psi         |
| Работен флуид                                      | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]<br>Инертни газове |
| Клас за чистота на въздуха на изхода               | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [5:4:3]<br>Инертни газове |
| Макс. нормален дебит за клас на чистота на въздуха | 1420 l/min                                                        |
| Мин. нормален дебит за клас на чистота на въздуха  | 500 l/min                                                         |
| Ефективност на филтъра                             | 99.99 %                                                           |
| Макс. количество кондензат                         | 43 cm <sup>3</sup>                                                |
| Защита на обвивката                                | Предпазна метална чаша                                            |
| Клас на устойчивост на корозия KWK                 | 2 - умерена опасност от корозия                                   |
| Сертификат за LABS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                 |
| Температура на флуида                              | 1.5 °C...60 °C                                                    |
| Температура на околната среда                      | -10 °C...60 °C                                                    |
| Температура на лагера                              | -10 °C...60 °C                                                    |
| Ефективност на сепариране на фини частици          | 99 %                                                              |
| Съдържание на остатъчно масло                      | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| Ефективност на сепариране на маслени аерозоли      | 90 %                                                              |
| Индикатор за диференциално налягане                | Оптичен дисплей                                                   |
| Начин на закрепване                                | Вграждане проводник<br>с принадлежности<br>по избор:              |
| Монтажно положение                                 | вертикално +/- 5°                                                 |
| Пневматична връзка 1                               | G3/8                                                              |
| Пневматична връзка 2                               | G3/8                                                              |
| Материал на тялото                                 | Цинкова отливка под налягане                                      |

| Характеристика        | Стойност             |
|-----------------------|----------------------|
| Материал на филтъра   | Боросиликатни влакна |
| Материал чаша         | РС                   |
| Указание за материала | Съответствие с RoHS  |
| Тегло на продукта     | 834 g                |