

# Микрофилтър LFMA-D-MIDI-DA-A

Номер на част: 532841

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                | Стойност                                                          |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Серия                                         | D                                                                 |
| Размер                                        | Midi                                                              |
| Конструктивна структура                       | Фиброфилтър                                                       |
| Финоста на филтрация                          | 0.01 Em                                                           |
| Кондензотделител                              | напълно автоматичен                                               |
| Работно налягане                              | 0.2 МПа...1.2 МПа<br>2 бар...12 бар                               |
| 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 [3:4:2]<br>Инертни газове |
| Ефективност на филтъра                        | 99.9999 %                                                         |
| Защита на обвивката                           | Предпазна метална чаша                                            |
| Клас на устойчивост на корозия KBK            | 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                                                    |
| Ефективност на сепариране на фини частици     | 99995 %                                                           |
| MPPS                                          | 0.05 Em                                                           |
| Ефективност на сепариране MPPS                | 99.95 %                                                           |
| Съдържание на остатъчно масло                 | 0.01 mg/m <sup>3</sup>                                            |
| Ефективност на сепариране на маслени аерозоли | 99 %                                                              |
| Индикатор за диференциално налягане           | Оптичен дисплей                                                   |
| Начин на закрепване                           | Вграждане проводник<br>с принадлежности<br>по избор:              |
| Монтажно положение                            | вертикално +/- 5°                                                 |
| Пневматична връзка 1                          | Присъединителна плоча                                             |
| Пневматична връзка 2                          | Присъединителна плоча                                             |
| Материал на тялото                            | Цинкова отливка под налягане                                      |
| Материал на филтъра                           | Боросиликатни влакна                                              |

| Характеристика        | Стойност            |
|-----------------------|---------------------|
| Материал чаша         | РС                  |
| Указание за материала | Съответствие с RoHS |