

# Микрофилтър MS9-LFM-G-AUV

Номер на част: 564049

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                     | Стойност                                                |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Серия                                              | MS                                                      |
| Размер                                             | 9                                                       |
| Конструктивна структура                            | Фиброфилтър                                             |
| Финост на филтрация                                | 0.01 Em                                                 |
| Кондензотделител                                   | напълно автоматичен<br>ръчно с бутон                    |
| Работно налягане                                   | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 бар...12 бар<br>29 psi...174 psi |
| Работен флуид                                      | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:::4]         |
| Клас за чистота на въздуха на изхода               | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [3:::2]         |
| Макс. нормален дебит за клас на чистота на въздуха | 6500 l/min                                              |
| Мин. нормален дебит за клас на чистота на въздуха  | 325 l/min                                               |
| Ефективност на филтъра                             | 99.9999 %                                               |
| Макс. количество кондензат                         | 225 ml                                                  |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                 | 2 - умерена опасност от корозия                         |
| Сертификат за LABS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                       |
| Температура на флуида                              | 5 °C...60 °C                                            |
| Температура на околната среда                      | 5 °C...60 °C                                            |
| Температура на лагера                              | -10 °C...60 °C                                          |
| Ефективност на сепариране на фини частици          | 99.995 %                                                |
| MPPS                                               | 0.08 Em                                                 |
| Ефективност на сепариране MPPS                     | 99.981 %                                                |
| Съдържание на остатъчно масло                      | 0.01 mg/m3                                              |
| Ефективност на сепариране на маслени аерозоли      | 99 %                                                    |
| Начин на закрепване                                | Вграждане проводник<br>с принадлежности<br>по избор:    |
| Монтажно положение                                 | вертикално +/- 5°                                       |
| Пневматична връзка 1                               | Батериен модул                                          |
| Пневматична връзка 2                               | Батериен модул                                          |
| Материал на тялото                                 | Алуминиева отливка под налягане                         |

| Характеристика              | Стойност               |
|-----------------------------|------------------------|
| Материал на покритието      | POLYAMID               |
| Материал на филтъра         | Боросиликатни влакна   |
| Материал чаша               | Алуминиева ковка сплав |
| Материал контролен прозорец | POLYAMID               |
| Материал на уплътненията    | NBR                    |
| Тегло на продукта           | 2000 g                 |