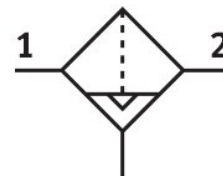


# Микрофилтър MS6-LFM-3/8-AUV

Номер на част: 529673

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                     | Стойност                                                          |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Серия                                              | MS                                                                |
| Размер                                             | 6                                                                 |
| Конструктивна структура                            | Фиброфилтър                                                       |
| Финоста 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                               |
| Работен флуид                                      | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:-:4]<br>Инертни газове |
| 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 | 900 l/min                                                         |
| Мин. нормален дебит за клас на чистота на въздуха  | 135 l/min                                                         |
| Ефективност на филтъра                             | 99.9999 %                                                         |
| Макс. количество кондензат                         | 38 cm <sup>3</sup>                                                |
| Защита на обвивката                                | интегрирана като метален корпус                                   |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                 | 2 - умерена опасност от корозия                                   |
| Сертификат за LABS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                 |
| Годност за хранителни продукти                     | вж. Разширена информация за материала                             |
| Температура на флуида                              | -10 °C...60 °C                                                    |
| Температура на околната среда                      | -10 °C...60 °C                                                    |
| Температура на лагера                              | -10 °C...60 °C                                                    |
| Ефективност на сепариране на фини частици          | 99.995 %                                                          |
| 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 %                                                              |
| Начин на закрепване                                | по избор:<br>Вграждане проводник<br>с принадлежности              |
| Монтажно положение                                 | вертикално +/- 5°                                                 |
| Пневматична връзка 1                               | G3/8                                                              |

| Характеристика           | Стойност                        |
|--------------------------|---------------------------------|
| Пневматична връзка 2     | G3/8                            |
| Материал на тялото       | Алуминиева отливка под налягане |
| Материал на филтъра      | Боросиликатни влакна            |
| Материал чаша            | Алуминиева ковка сплав          |
| Материал на уплътненията | NBR                             |
| Указание за материала    | Съответствие с RoHS             |
| Тегло на продукта        | 820 g                           |