

**Филтър**  
**MS4-LF-1/4-EUV**  
Номер на част: 535658

**FESTO**



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                          |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | 4                                                                 |
| Серия                                                       | MS                                                                |
| Монтажно положение                                          | вертикално +/- 5°                                                 |
| Финост на филтрация                                         | 40 Em                                                             |
| Кондензотделител                                            | напълно автоматичен<br>ръчно с бутон                              |
| Конструктивна структура                                     | Синтерован филтър с центробежен сепаратор                         |
| Защита на обвивката                                         | интегрирана като метален корпус                                   |
| Степен на отделяне на конденз                               | 75 %                                                              |
| Работно налягане                                            | 2 бар...12 бар                                                    |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 1700 l/min                                                        |
| Работен флуид                                               | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Инертни газове |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                          | 2 - умерена опасност от корозия                                   |
| Сертификат за LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                 |
| Температура на лагера                                       | -10 °C...60 °C                                                    |
| Годност за хранителни продукти                              | вж. Разширена информация за материала                             |
| Клас за чистота на въздуха на изхода                        | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:8:4]                   |
| Температура на флуида                                       | -10 °C...60 °C                                                    |
| Температура на околната среда                               | -10 °C...60 °C                                                    |
| Размер на порите                                            | 40 Em                                                             |
| Тегло на продукта                                           | 349 g                                                             |
| Начин на закрепване                                         | Вграждане проводник<br>с принадлежности<br>по избор:              |
| Пневматична връзка 1                                        | G1/4                                                              |
| Пневматична връзка 2                                        | G1/4                                                              |
| Указание за материала                                       | Съответствие с RoHS                                               |
| Материал на присъединителната плоча                         | Алуминиева отливка под налягане                                   |
| Материал на уплътненията                                    | NBR                                                               |
| Материал на филтъра                                         | PE                                                                |
| Материал на тялото                                          | Алуминиева отливка под налягане                                   |

| Характеристика                     | Стойност                                                  |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Материал чаша                      | Алуминиева отливка под налягане<br>Алуминиева ковка сплав |
| Материал контролен прозорец        | POLYAMID                                                  |
| Материал на разделителната тарелка | POM                                                       |