

# Филтър-регулатор MS4-LFR-1/4-D6-CRM-AS

Номер на част: 529144

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | 4                                                                                             |
| Серия                                                       | MS                                                                                            |
| Фиксатор на задействането                                   | Въртящ бутон със заключване<br>заклучване с принадлежности                                    |
| Монтажно положение                                          | вертикално +/- 5°                                                                             |
| Финост на филтрация                                         | 5 Em                                                                                          |
| Кондензотделител                                            | ръчно завъртащ се                                                                             |
| Конструктивна структура                                     | Филтър-регулатор с манометър                                                                  |
| Макс. количество кондензат                                  | 19 ml                                                                                         |
| Функция на регулатор                                        | Изходно налягане постоянно<br>с вторично обезвъздушаване<br>с характеристики на обратен поток |
| Защита на обвивката                                         | Пластмасова предпазна чаша                                                                    |
| Степен на отделяне на конденз                               | 75 %                                                                                          |
| Индикатор за налягане                                       | с манометър                                                                                   |
| Работно налягане                                            | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 бар...14 бар                                                        |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.3 бар...7 бар                                                                               |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.25 бар                                                                                      |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 1500 l/min                                                                                    |
| Работен флуид                                               | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<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                        | Съгстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                                               |
| Температура на флуида                                       | -10 °C...60 °C                                                                                |
| Температура на околната среда                               | -10 °C...60 °C                                                                                |
| Размер на порите                                            | 5 Em                                                                                          |
| Тегло на продукта                                           | 275 g                                                                                         |

| Характеристика                      | Стойност                                                                      |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Начин на закрепване                 | по избор:<br>Вграждане преден блок<br>Вграждане проводник<br>с принадлежности |
| 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 контролен елемент          | POLYAMID<br>POM                                                               |
| Материал на уплътненията            | NBR                                                                           |
| Материал на филтъра                 | PE                                                                            |
| Материал на тялото                  | Алуминиева отливка под налягане                                               |
| Материал на мембраната              | NBR                                                                           |
| Материал чаша                       | PC                                                                            |
| Материал на разделителната тарелка  | POM                                                                           |