

# Филтър-регулатор MS4-LFR-1/4-D7-EUV-AS

Номер на част: 535722

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | 4                                                                                             |
| Серия                                                       | MS                                                                                            |
| Фиксатор на задействането                                   | Въртящ бутон със заключване<br>заключване с принадлежности                                    |
| Монтажно положение                                          | вертикално +/- 5°                                                                             |
| Финоста на филтрация                                        | 40 Em                                                                                         |
| Кондензотделител                                            | напълно автоматичен<br>ръчно с бутон                                                          |
| Конструктивна структура                                     | Филтър-регулатор с манометър                                                                  |
| Макс. количество кондензат                                  | 25 ml                                                                                         |
| Функция на регулатор                                        | Изходно налягане постоянно<br>с вторично обезвъздушаване<br>с характеристики на обратен поток |
| Защита на обвивката                                         | интегрирана като метален корпус                                                               |
| Степен на отделяне на конденз                               | 75 %                                                                                          |
| Индикатор за налягане                                       | с манометър                                                                                   |
| Работно налягане                                            | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 бар...12 бар                                                           |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.5 бар...12 бар                                                                              |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.25 бар                                                                                      |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 1500 l/min                                                                                    |
| Работен флуид                                               | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<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                        | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                              |
| Температура на флуида                                       | -10 °C...60 °C                                                                                |
| Температура на околната среда                               | -10 °C...60 °C                                                                                |
| Размер на порите                                            | 40 Em                                                                                         |
| Тегло на продукта                                           | 475 g                                                                                         |

| Характеристика                      | Стойност                                                                      |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Начин на закрепване                 | Вграждане преден блок<br>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 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                       | Алуминиева отливка под налягане<br>Алуминиева ковка сплав                     |
| Материал контролен прозорец         | POLYAMID                                                                      |
| Материал на разделителната тарелка  | POM                                                                           |