

# Филтър-регулатор MS4-LFR-1/4-D6-E-P-VC-AG-BAR-B

Номер на част: 8098264

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | 4                                                                                             |
| Серия                                                       | MS                                                                                            |
| Фиксатор на задействането                                   | Въртящ бутон със заключване                                                                   |
| Монтажно положение                                          | вертикално +/- 5°                                                                             |
| Финост на филтрация                                         | 40 µm                                                                                         |
| Кондензотделител                                            | напълно автоматичен<br>ръчно с бутон                                                          |
| Конструктивна структура                                     | Филтър-регулатор с манометър<br>директно управляем бутален регулиращ вентил                   |
| Макс. количество кондензат                                  | 16.5 ml                                                                                       |
| Функция на регулатор                                        | Изходно налягане постоянно<br>с вторично обезвъздушаване<br>с характеристики на обратен поток |
| Степен на отделяне на конденз                               | 75 %                                                                                          |
| Показваща се мерна/и единица(и)                             | bar<br>psi                                                                                    |
| Индикатор за налягане                                       | с манометър                                                                                   |
| Работно налягане                                            | 0.2 MPa...1 MPa<br>2 бар...10 бар                                                             |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.3 бар...7 бар                                                                               |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.05 MPa<br>0.5 бар<br>7.25 psi                                                               |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 1700 l/min                                                                                    |
| Работен флуид                                               | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Инертни газове                            |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                          | 1 - ниска опасност от корозия                                                                 |
| Сертификат за LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                                             |
| Категория чистота на помещението                            | Клас 7 съгласно ISO 14644-1                                                                   |
| Температура на лагера                                       | -5 °C...50 °C                                                                                 |
| Клас за чистота на въздуха на изхода                        | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                              |
| Температура на флуида                                       | 5 °C...50 °C                                                                                  |
| Температура на околната среда                               | 5 °C...50 °C                                                                                  |
| Размер на порите                                            | 40 µm                                                                                         |

| Характеристика              | Стойност                                                                      |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Тегло на продукта           | 216 g                                                                         |
| 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 уплътненията    | NBR                                                                           |
| Материал на въртящия бутон  | POM                                                                           |
| Материал на пружината       | високолегирана стомана<br>Стомана, поцинкована                                |
| Материал на филтъра         | PE                                                                            |
| Материал на тялото          | Подсилен с POLYAMID                                                           |
| Материал чаша               | PC                                                                            |
| Материал на повдигач вентил | POM                                                                           |