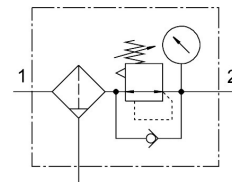


# Филтър-регулатор MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-AG-BAR-F1A-B

Номер на част: 8175823

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                               | Стойност                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                       | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Серия                                                        | MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Фиксатор на задействането                                    | Въртящ бутон със заключване                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Монтажно положение                                           | вертикално +/- 5°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Финост на филтрация                                          | 5 Em                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Кондензотделител                                             | ръчно завъртащ се                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Конструктивна структура                                      | Филтър-регулатор с манометър<br>директно управляем бутален регулиращ вентил                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Макс. количество кондензат                                   | 27.3 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                                             | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 бар...10 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Диапазон на регулиране на налягането                         | 0.3 бар...7 бар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Макс. хистерезис на налягането                               | 0.035 MPa<br>0.35 бар<br>5.075 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)  | 4750 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Работен флуид                                                | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Инертни газове                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Указание за работен/управляващ флуид                         | Няма съвместимост с масло на основата на естери                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                           | 1 - ниска опасност от корозия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Сертификат за LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори | Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини |
| Категория чистота на помещението                             | Клас 7 съгласно ISO 14644-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Характеристика                       | Стойност                                                                      |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Температура на лагера                | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Клас за чистота на въздуха на изхода | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:4:4]                               |
| Температура на флуида                | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Температура на околната среда        | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Размер на порите                     | 5 Еm                                                                          |
| Тегло на продукта                    | 581 g                                                                         |
| Начин на закрепване                  | Вграждане преден блок<br>Вграждане проводник<br>с принадлежности<br>по избор: |
| Пневматична връзка 1                 | G1/2                                                                          |
| Пневматична връзка 2                 | G1/2                                                                          |
| Указание за материала                | Съответствие с RoHS                                                           |
| Материал на уплътненията             | NBR                                                                           |
| Материал на въртящия бутон           | POM                                                                           |
| Материал на пружината                | високолегирана стомана, неръждаема                                            |
| Материал на филтъра                  | PE                                                                            |
| Материал на тялото                   | Подсилен с POLYAMID                                                           |
| Материал чаша                        | PC                                                                            |
| Материал на повдигач вентил          | POM                                                                           |