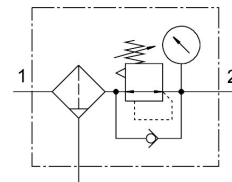


# Филтър-регулатор MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-AG-MPA-F1A-B

Номер на част: 8175822

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                | Стойност                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                        | 6                                                                                             |
| Серия                                                         | MS                                                                                            |
| Фиксатор на задействането                                     | Въртящ бутон със заключване                                                                   |
| Монтажно положение                                            | вертикално +/- 5°                                                                             |
| Финост на филтрация                                           | 5 µm                                                                                          |
| 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)                               | MPa                                                                                           |
| 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                                                 | Сгъстен 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  | Подходящ за производство на батерии с намалени стойности на Cu/<br>Zn/Ni (F1a)                |
| Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14 | Клас 7 съгласно ISO 14644-1                                                                   |
| 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                                                                                 |

| Характеристика                | Стойност                                                                      |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Температура на околната среда | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Размер на порите              | 5 Em                                                                          |
| Тегло на продукта             | 581 g                                                                         |
| Начин на закрепване           | по избор:<br>Вграждане преден блок<br>Вграждане проводник<br>с принадлежности |
| 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                                                                           |