

# Филтър-регулатор LFR-1/4-DB-7-MINI

Номер на част: 539685

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                            |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | Mini                                                                |
| Ширина                                                      | 44 mm                                                               |
| Серия                                                       | DB                                                                  |
| Фиксатор на задействането                                   | Въртящ бутон със заключване                                         |
| Монтажно положение                                          | вертикално +/- 5°                                                   |
| Финост на филтрация                                         | 40 µm                                                               |
| Кондензотделител                                            | ръчно завъртащ се                                                   |
| Конструктивна структура                                     | Филтър-регулатор с манометър                                        |
| Функция на регулатор                                        | с вторично обезвъздушаване<br>с характеристики на обратен поток     |
| Индикатор за налягане                                       | с манометър                                                         |
| Работно налягане                                            | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 бар...10 бар                                |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.5 бар...7 бар                                                     |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.5 бар                                                             |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 1200 l/min                                                          |
| Работен флуид                                               | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Инертни газове    |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                          | 1 - ниска опасност от корозия                                       |
| Сертификат за LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                   |
| Клас за чистота на въздуха на изхода                        | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Инертни газове    |
| Температура на флуида                                       | -5 °C...50 °C                                                       |
| Температура на околната среда                               | -5 °C...50 °C                                                       |
| Тегло на продукта                                           | 200 g                                                               |
| Начин на закрепване                                         | по избор:<br>Вграждане проводник<br>с отвор<br>със скрепителен ъгъл |
| Присъединяване на манометър                                 | G1/8                                                                |
| Пневматична връзка 1                                        | G1/4                                                                |
| Пневматична връзка 2                                        | G1/4                                                                |
| Указание за материала                                       | Съответствие с RoHS                                                 |

| Характеристика             | Стойност            |
|----------------------------|---------------------|
| Материал на уплътненията   | NBR                 |
| Материал на въртящия бутон | POM                 |
| Материал на филтъра        | PE                  |
| Материал на тялото         | Подсилен с POLYAMID |
| Материал чаша              | PC                  |