

# Филтър-регулатор LFR-1/4-D-7-O-MIDI-A

Номер на част: 192603

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                 |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | Midi                                                                     |
| Серия                                                       | D                                                                        |
| Фиксатор на задействането                                   | Въртящ бутон със заключване                                              |
| Монтажно положение                                          | вертикално +/- 5°                                                        |
| Финоста на филтрация                                        | 40 µm                                                                    |
| Кондензотделител                                            | напълно автоматичен                                                      |
| Конструктивна структура                                     | Филтър-регулатор без манометър                                           |
| Макс. количество кондензат                                  | 43 cm <sup>3</sup>                                                       |
| Защита на обвивката                                         | Предпазна метална чаша                                                   |
| Индикатор за налягане                                       | G1/4 подготвена                                                          |
| Работно налягане                                            | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 бар...12 бар                                      |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.5 бар...7 бар                                                          |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.2 бар                                                                  |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 2100 l/min                                                               |
| Работен флуид                                               | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Инертни газове         |
| Указание за работен/управляващ флуид                        | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа) |
| 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                                                           |
| 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...60 °C                                                             |
| Температура на околната среда                               | 5 °C...60 °C                                                             |
| Тегло на продукта                                           | 900 g                                                                    |
| Начин на закрепване                                         | Вграждане проводник<br>с принадлежности<br>по избор:                     |
| Пневматична връзка 1                                        | G1/4                                                                     |
| Пневматична връзка 2                                        | G1/4                                                                     |
| Указание за материала                                       | Съответствие с RoHS                                                      |

| Характеристика     | Стойност                     |
|--------------------|------------------------------|
| Материал на тялото | Цинкова отливка под налягане |
| Материал чаша      | РС                           |