

# Филтър-регулатор LFR-3/4-D-DI-MAXI

Номер на част: 192374

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                          |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | Maxi                                                              |
| Серия                                                       | D                                                                 |
| 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                                      |
| Макс. количество кондензат                                  | 43 cm <sup>3</sup>                                                |
| Защита на обвивката                                         | Предпазна метална чаша                                            |
| Индикатор за налягане                                       | с манометър                                                       |
| Работно налягане                                            | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 бар...16 бар                               |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.5 бар...12 бар                                                  |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.04 MPa<br>0.4 бар<br>5.8 psi                                    |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 6800 l/min                                                        |
| Работен флуид                                               | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Инертни газове |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                          | 2 - умерена опасност от корозия                                   |
| Сертификат за LABS                                          | VDMA24364-B1/B2-L                                                 |
| Температура на лагеря                                       | -10 °C...60 °C                                                    |
| Клас за чистота на въздуха на изхода                        | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>Инертни газове |
| Температура на флуида                                       | -10 °C...60 °C                                                    |
| Температура на околната среда                               | -10 °C...60 °C                                                    |
| Тегло на продукта                                           | 1670 g                                                            |
| Начин на закрепване                                         | Вграждане проводник                                               |
| Пневматична връзка 1                                        | G3/4                                                              |
| Пневматична връзка 2                                        | G3/4                                                              |
| Указание за материала                                       | Съответствие с RoHS                                               |
| Материал на тялото                                          | Цинкова отливка под налягане                                      |

| Характеристика | Стойност |
|----------------|----------|
| Материал чаша  | РС       |