

# Филтър-регулатор MS6-LFR-1/2-D7-ERV-AS-Z

Номер на част: 529191

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                           |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | 6                                                                  |
| Серия                                                       | MS                                                                 |
| Фиксатор на задействането                                   | Въртящ бутон със заключване<br>заключване с принадлежности         |
| Монтажно положение                                          | вертикално +/- 5°                                                  |
| Финоста на филтрация                                        | 40 µm                                                              |
| Кондензотделител                                            | напълно автоматичен<br>ръчно с бутон                               |
| Конструктивна структура                                     | Филтър-регулатор с манометър                                       |
| Макс. количество кондензат                                  | 38 ml                                                              |
| Функция на регулатор                                        | Изходно налягане постоянно<br>с вторично обезвъздушаване           |
| Защита на обвивката                                         | Пластмасова предпазна чаша                                         |
| Степен на отделяне на конденз                               | 75 %                                                               |
| Индикатор за налягане                                       | с манометър                                                        |
| Работно налягане                                            | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 бар...12 бар                                |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.5 бар...12 бар                                                   |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.025 MPa<br>0.25 бар<br>3.625 psi                                 |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 4500 l/min                                                         |
| Работен флуид                                               | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:-]<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                                                     |
| Годност за хранителни продукти                              | вж. Разширена информация за материала                              |
| Клас за чистота на въздуха на изхода                        | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                   |
| Температура на флуида                                       | -10 °C...60 °C                                                     |
| Температура на околната среда                               | -10 °C...60 °C                                                     |
| Размер на порите                                            | 40 µm                                                              |
| Тегло на продукта                                           | 875 g                                                              |

| Характеристика                     | Стойност                                                                      |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 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 контролен елемент         | POLYAMID<br>POM                                                               |
| Материал на уплътненията           | NBR                                                                           |
| Материал на филтъра                | PE                                                                            |
| Материал на тялото                 | Алуминиева отливка под налягане                                               |
| Материал на мембраната             | NBR                                                                           |
| Материал чаша                      | PC                                                                            |
| Материал на разделителната тарелка | POM                                                                           |