

# Регулиращ клапан на налягането MS4-LR-1/4-D7-VS-DM1

Номер на част: 8190242

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | 4                                                                                             |
| Серия                                                       | MS                                                                                            |
| Фиксатор на задействието                                    | Въртящ бутон със заключване                                                                   |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                                                    |
| Конструктивна структура                                     | директно управляем мембранен регулиращ вентил                                                 |
| Функция на регулатор                                        | Изходно налягане постоянно<br>с вторично обезвъздушаване<br>с характеристики на обратен поток |
| Индикатор за налягане                                       | с манометър във въртящия бутон                                                                |
| Работно налягане                                            | 0.08 MPa...1.4 MPa<br>0.8 бар...14 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) | 800 l/min                                                                                     |
| Работен флуид                                               | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<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                                                                                |
| Годност за хранителни продукти                              | вж. Разширена информация за материала                                                         |
| Температура на флуида                                       | -10 °C...60 °C                                                                                |
| Температура на околната среда                               | -10 °C...60 °C                                                                                |
| Тегло на продукта                                           | 225 g                                                                                         |
| Начин на закрепване                                         | Вграждане преден блок<br>Вграждане проводник<br>с принадлежности<br>по избор:                 |
| Пневматична връзка 1                                        | G1/4                                                                                          |
| Пневматична връзка 2                                        | G1/4                                                                                          |

| Характеристика                      | Стойност                        |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Указание за материала               | Съответствие с RoHS             |
| Материал на присъединителната плоча | Алуминиева отливка под налягане |
| Материал контролен елемент          | POLYAMID<br>POM                 |
| Материал на уплътненията            | NBR                             |
| Материал на тялото                  | Алуминиева отливка под налягане |
| Материал на мембраната              | NBR                             |