

# Регулатор на налягане MS6N-LR-1/2-D7-AS-Z

Номер на част: 531458

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | 6                                                                                                     |
| Серия                                                       | MS                                                                                                    |
| Фиксатор на задействането                                   | Въртящ бутон със заключване<br>заключване с принадлежности                                            |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                                                            |
| Конструктивна структура                                     | Регулатор на налягане с манометър                                                                     |
| Функция на регулатор                                        | Изходно налягане постоянно<br>с компенсация на предварителното налягане<br>с вторично обезвъздушаване |
| Индикатор за налягане                                       | с манометър                                                                                           |
| Работно налягане                                            | 0.8 бар...20 бар                                                                                      |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.5 бар...12 бар                                                                                      |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.25 бар                                                                                              |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 5500 l/min                                                                                            |
| Работен флуид                                               | Състен 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                                           | 730 g                                                                                                 |
| Начин на закрепване                                         | Вграждане преден блок<br>Вграждане проводник<br>с принадлежности<br>по избор:                         |
| Пневматична връзка 1                                        | 1/2 NPT                                                                                               |
| Пневматична връзка 2                                        | 1/2 NPT                                                                                               |
| Указание за материала                                       | Съответствие с RoHS                                                                                   |
| Материал контролен елемент                                  | POLYAMID<br>POM                                                                                       |

| Характеристика                     | Стойност                        |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Материал на уплътненията           | NBR                             |
| Материал на тялото                 | Алуминиева отливка под налягане |
| Материал на мембраната             | NBR                             |
| Материал на разделителната тарелка | POM                             |