

# Прецизен регулатор на налягане MS6N-LRPB-1/2-D7-VS-Z

Номер на част: 534993

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | 6                                                                             |
| Серия                                                       | MS                                                                            |
| Фиксатор на задействането                                   | Въртящ бутон със заключване                                                   |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                                    |
| Конструктивна структура                                     | предуправляем прецизен мембранен регулиращ вентил                             |
| Функция на регулатор                                        | Изходно налягане постоянно<br>с вторично обезвъздушаване                      |
| Работно налягане                                            | 0.1 MPa...1.4 MPa<br>1 бар...14 бар                                           |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.1 бар...12 бар                                                              |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.02 бар                                                                      |
| Дебит вторично обезвъздушаване                              | 900 l/min                                                                     |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 5000 l/min                                                                    |
| Работен флуид                                               | Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Инертни газове              |
| Указание за работен/управляващ флуид                        | Не е възможна работа в омаслено състояние                                     |
| 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                                                                |
| Температура на флуида                                       | -10 °C...60 °C                                                                |
| Температура на околната среда                               | -10 °C...60 °C                                                                |
| Тегло на продукта                                           | 850 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                                                                       |
| Пневматична връзка 3                                        | G1/4                                                                          |
| Указание за материала                                       | Съответствие с RoHS                                                           |
| Материал на уплътненията                                    | NBR                                                                           |
| Материал на тялото                                          | Алуминий                                                                      |