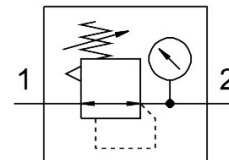


# Регулатор на налягане LR-1/2-D-MIDI

Номер на част: 159581

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | Midi                                                                                                  |
| Серия                                                       | D                                                                                                     |
| Фиксатор на задействането                                   | Въртящ бутон със заключване                                                                           |
| Монтажно положение                                          | произволно                                                                                            |
| Конструктивна структура                                     | директно управляем мембранен регулиращ вентил                                                         |
| Функция на регулатор                                        | Изходно налягане постоянно<br>с компенсация на предварителното налягане<br>с вторично обезвъздушаване |
| Индикатор за налягане                                       | с манометър                                                                                           |
| Работно налягане                                            | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 бар...16 бар                                                                     |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.5 бар...12 бар                                                                                      |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.02 MPa<br>0.2 бар<br>2.9 psi                                                                        |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 3500 l/min                                                                                            |
| Работен флуид                                               | Сгъстен 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                                                                                     |
| Клас за чистота на въздуха на изхода                        | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Инертни газове                                     |
| Температура на флуида                                       | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Температура на околната среда                               | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Тегло на продукта                                           | 720 g                                                                                                 |
| Начин на закрепване                                         | Вграждане преден блок<br>Вграждане проводник<br>с принадлежности                                      |
| Пневматична връзка 1                                        | G1/2                                                                                                  |
| Пневматична връзка 2                                        | G1/2                                                                                                  |
| Указание за материала                                       | Съответствие с RoHS                                                                                   |
| Материал на присъединителната плоча                         | Цинкова отливка под налягане                                                                          |

| Характеристика           | Стойност                     |
|--------------------------|------------------------------|
| Материал на уплътненията | NBR                          |
| Материал на тялото       | Цинкова отливка под налягане |