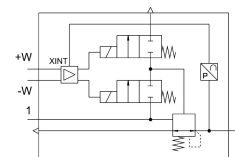


# Регулатор на налягане MS12-LR-G-PE6

Номер на част: 564888

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                                 | Стойност                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                         | 12                                                                                                                                         |
| Серия                                                          | MS                                                                                                                                         |
| Монтажно положение                                             | произволно                                                                                                                                 |
| Конструктивна структура                                        | предуправляем мембранен регулиращ вентил                                                                                                   |
| Функция на регулатор                                           | Изходно налягане постоянно<br>с компенсация на предварителното налягане<br>с вторично обезвъздушаване<br>с характеристики на обратен поток |
| Индикатор за налягане                                          | с манометър                                                                                                                                |
| Работно налягане                                               | 0.115 MPa...0.8 MPa<br>1.15 бар...8 бар                                                                                                    |
| Диапазон на регулиране на налягането                           | 0.15 бар...6 бар                                                                                                                           |
| Макс. хистерезис на налягането                                 | 0.004 MPa<br>0.04 бар<br>0.58 psi                                                                                                          |
| Дебит вторично обезвъздушаване                                 | 600 l/min                                                                                                                                  |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)    | 12000 l/min...21000 l/min                                                                                                                  |
| Диапазон на работното напрежение DC                            | 21.6 V...26.4 V                                                                                                                            |
| Макс. електрическа консумирана мощност                         | 3.6 C                                                                                                                                      |
| Макс. консумация на ток                                        | 0.15 A                                                                                                                                     |
| Номинално работно напрежение DC                                | 24 V                                                                                                                                       |
| Остатъчни пулсации                                             | 10 %                                                                                                                                       |
| Обхват на сигнала Аналогов вход                                | 0 - 10 V                                                                                                                                   |
| Маркировка КС                                                  | КС-EMV                                                                                                                                     |
| Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие) | съгласно Директивата за EMC на ЕС<br>съгласно Директива RoHS на ЕС                                                                         |
| Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)               | съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC<br>съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS                         |
| Работен флуид                                                  | Съгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Инертни газове                                                                         |
| 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...50 °C                                                                                                                              |

| Характеристика                     | Стойност                                                            |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Клас защита                        | IP65                                                                |
| Температура на околната среда      | 10 °C...50 °C                                                       |
| Тегло на продукта                  | 4000 g                                                              |
| Начин на закрепване                | Вграждане проводник<br>със скрепителен ъгъл<br>по избор:            |
| Пневматична връзка 1               | Присъединителна плоча                                               |
| Пневматична връзка 2               | Присъединителна плоча                                               |
| Материал на покритието             | POLYAMID                                                            |
| Указание за материала              | Съответствие с RoHS                                                 |
| Материал на долната част на капака | Алуминиева ковка сплав                                              |
| Материал на уплътненията           | NBR                                                                 |
| Материал на пружината              | Ресорна стомана                                                     |
| Материал на тялото                 | Алуминиева отливка под налягане                                     |
| Материал на мембраната             | NBR                                                                 |
| Материал на повдигач вентил        | Алуминиева ковка сплав<br>NBR<br>високолегирана стомана, неръждаема |