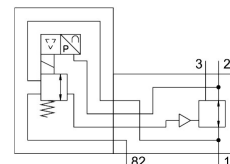


# Електрически регулатор на налягане PREL-90-HP3-V1-V-20CFX-S1-4

Номер на част: 1709135

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                       | Стойност                                                                                              |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                               | 90                                                                                                    |
| Номинален диаметър DN                | 24                                                                                                    |
| Серия                                | L                                                                                                     |
| Монтажно положение                   | вертикално                                                                                            |
| Начин на задействане                 | електрическо                                                                                          |
| Конструктивна структура              | електрически регулируем регулатор на налягане                                                         |
| Функция на регулатор                 | Изходно налягане постоянно<br>с компенсация на предварителното налягане<br>с вторично обезвъздушаване |
| Работно налягане                     | 0 МПа...5 МПа<br>0 бар...50 бар                                                                       |
| Диапазон на регулиране на налягането | 0.5 бар...20 бар                                                                                      |
| Номинално работно напрежение DC      | 24 V                                                                                                  |
| Обхват на сигнала Аналогов изход     | 0 - 10 V                                                                                              |
| Обхват на сигнала Аналогов вход      | 0 - 10 V                                                                                              |
| Зададени/действителни стойности      | Тип напрежение 0 - 10 V                                                                               |
| Одобрение                            | Special Equipment Type Test Certification                                                             |
| Работен флуид                        | Състен 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 зона III                                                                                    |
| Температура на лагера                | -10 °C...60 °C                                                                                        |
| Годност за хранителни продукти       | вж. Разширена информация за материала                                                                 |
| Температура на флуида                | 5 °C...50 °C                                                                                          |
| Температура на околната среда        | 5 °C...50 °C                                                                                          |
| Тегло на продукта                    | 6100 g                                                                                                |
| Електрическо присъединяване IN       | Щекер, M12, 5-полюсен, A-кодиран                                                                      |
| Електрическо присъединяване OUT      | Щекер, M12, 5-полюсен, A-кодиран                                                                      |
| Начин на закрепване                  | на пневмоподготвяща единица<br>с принадлежности<br>по избор:                                          |
| Пневматична връзка 1                 | G1                                                                                                    |
| Пневматична връзка 11                | G1/4                                                                                                  |

| Характеристика                     | Стойност            |
|------------------------------------|---------------------|
| Пневматична връзка 2               | G1                  |
| Пневматична връзка 22              | G1/4                |
| Пневматична връзка 3               | G1                  |
| Пневматична връзка 82              | G3/8                |
| Указание за материала              | Съответствие с RoHS |
| Материал на долната част на капака | Алуминий, анодиран  |
| Материал на пружината              | Ресорна стомана     |
| Материал на тялото                 | Алуминий, анодиран  |