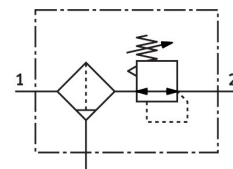


# Филтър-регулатор PCRP-64-N12-7-E-R1-M-T18

Номер на част: 4787809

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                              | Стойност                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Размер                                                      | 64                                                                                                         |
| Серия                                                       | P                                                                                                          |
| Фиксатор на задействието                                    | Регулиращ винт със законтряне                                                                              |
| Монтажно положение                                          | вертикално +/- 5°                                                                                          |
| Финост на филтрация                                         | 40 Em                                                                                                      |
| Кондензотделител                                            | ръчно завъртащ се                                                                                          |
| Конструктивна структура                                     | Филтър-регулатор без манометър                                                                             |
| Съответства на стандарта                                    | NACE MR0175/ISO 15156 (тяло и обшивка)                                                                     |
| Макс. количество кондензат                                  | 30 cm <sup>3</sup>                                                                                         |
| Функция на регулатор                                        | с компенсация на предварителното налягане<br>с вторично обезвъздушаване                                    |
| Индикатор за налягане                                       | G1/4 подготвена                                                                                            |
| Работно налягане                                            | 0.1 МПа...2 МПа<br>1 бар...20 бар                                                                          |
| Диапазон на регулиране на налягането                        | 0.5 бар...7 бар                                                                                            |
| Макс. хистерезис на налягането                              | 0.2 бар                                                                                                    |
| Макс. нормален дебит                                        | 6750 l/min                                                                                                 |
| Стандартен номинален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 4115 l/min                                                                                                 |
| Взривозащита                                                | Спазване на указанията в сертификата<br>Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Работен флуид                                               | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Инертни газове                                          |
| Указание за работен/управляващ флуид                        | Възможна е работа в смазано състояние (изисква се при следващата работа)                                   |
| Сертификат за LABS                                          | VDMA24364 зона III                                                                                         |
| Температура на лагера                                       | -20 °C...80 °C                                                                                             |
| Клас за чистота на въздуха на изхода                        | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                            |
| Температура на флуида                                       | -20 °C...80 °C                                                                                             |
| Температура на околната среда                               | -20 °C...80 °C                                                                                             |
| Тегло на продукта                                           | 1910 g                                                                                                     |

| Характеристика                           | Стойност                                     |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Начин на закрепване                      | Вграждане проводник със закрепване по избор: |
| Присъединяване на манометър              | G1/4                                         |
| Пневматична връзка 1                     | NPT 1/2-14                                   |
| Пневматична връзка 2                     | NPT1/2-14                                    |
| Материал на изпускателната пробка        | високолегирана стомана, неръждаема           |
| Номер на материала изпускателна пробка   | 1.4404/316L                                  |
| Материал опора филтър                    | Лята неръждаема стомана                      |
| Номер на материала на опората на филтъра | 1.4409/CF3M(316L)                            |
| Указание за материала                    | Съответствие с RoHS                          |
| Материал на крепежен винт                | високолегирана стомана, неръждаема           |
| Материал на уплътненията                 | CR<br>NBR                                    |
| Материал на пружината                    | високолегирана стомана, неръждаема           |
| Материал на филтъра                      | високолегирана стомана, неръждаема           |
| Номер на материала филтър                | 1.4404/316L                                  |
| Материал на тялото                       | Лята неръждаема стомана                      |
| Номер на материала на тялото             | 1.4409/CF3M(316L)                            |
| Материал на регулиращия винт             | високолегирана стомана, неръждаема           |
| Материал чаша                            | Лята неръждаема стомана                      |
| Номер на материала чаша                  | 1.4409/CF3M (316L)                           |