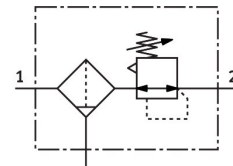


# Фільтр-регулятор PCRP-64-G12-7-E-R1-M-T18

Номер деталі: 4787813

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                      | Значення                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Розмір                                                           | 64                                                                                                               |
| Модельний ряд                                                    | P                                                                                                                |
| Захист від спрацювання                                           | Регулюючий гвинт з лічильником                                                                                   |
| Положення монтажу                                                | по вертикалі +/- 5°                                                                                              |
| Ступінь фільтрації                                               | 40 мкм                                                                                                           |
| Відведення конденсату                                            | Відкручується вручну                                                                                             |
| Конструкція                                                      | Фільтр-регулятор без манометра                                                                                   |
| Відповідає стандарту                                             | NACE MR0175/ISO 15156 (корпус і оболонка)                                                                        |
| Максимальна об'єм конденсату                                     | 30 см³                                                                                                           |
| Функція регулятора                                               | з попередньою компенсацією<br>З вторинним вихлопом                                                               |
| манометр                                                         | G1/4 підготовлено                                                                                                |
| Робочий тиск                                                     | 0.1 МПа...2 МПа<br>1 бар...20 бар                                                                                |
| Діапазон регулювання тиску                                       | 0.5 бар...7 бар                                                                                                  |
| Максимальний гістерезис тиску                                    | 0.2 бар                                                                                                          |
| Максимальний нормальний потік                                    | 6750 л/хв                                                                                                        |
| Стандартна номінальна витрата (нормована відповідно до DIN 1343) | 4115 л/хв                                                                                                        |
| Захист від вибуху                                                | Зверніть увагу на інформацію в сертифікаті<br>Зона 1 (ATEX)<br>Зона 2 (ATEX)<br>Зона 21 (ATEX)<br>Зона 22 (ATEX) |
| Робоче середовище                                                | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [:-4:-]<br>Інертні гази                                           |
| Примітка щодо робочого/пілотного середовища                      | Можлива робота з мастилом (потрібно для подальшої експлуатації)                                                  |
| Відповідність LABS                                               | VDMA 24364 Зона III                                                                                              |
| Температура зберігання                                           | -20 °C...80 °C                                                                                                   |
| Клас чистоти повітря на виході                                   | Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                           |
| Температура середовища                                           | -20 °C...80 °C                                                                                                   |
| Температура навколишнього середовища                             | -20 °C...80 °C                                                                                                   |
| Вага продукту                                                    | 1910 г                                                                                                           |

| Особливості                     | Значення                                                 |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Тип кріплення                   | за бажанням:<br>Монтаж в лінію<br>з монтажним комплектом |
| Підключення манометра           | G1/4                                                     |
| Пневматичний порт 1             | G1/2                                                     |
| Пневматичне з'єднання 2         | G1/2                                                     |
| Матеріал зливного гвинта        | високолегована нержавіюча сталь                          |
| Номер матеріалу , зливний корок | 1.4404/316L                                              |
| Матеріал тримача фільтра        | лита нержавіюча сталь                                    |
| Номером матеріалу носія фільтра | 1.4409/CF3M(316L)                                        |
| Інформація про матеріали        | Відповідно до RoHS                                       |
| Матеріал монтажного кронштейна  | Високолегована нержавіюча сталь                          |
| Матеріальні ущільнення          | CR<br>NBR                                                |
| Матеріал пружин                 | високолегована нержавіюча сталь                          |
| Матеріал фільтра                | Високолегована нержавіюча сталь                          |
| Номер матеріалу фільтру         | 1.4404/316L                                              |
| Матеріал корпусу                | Лита нержавіюча сталь                                    |
| Номер матеріалу корпусу         | 1.4409/CF3M(316L)                                        |
| Матеріал гвинта для регулювання | Високолегована нержавіюча сталь                          |
| Матеріал ємності                | лита нержавіюча сталь                                    |
| Номер матеріалу чаші            | 1.4409/CF3M (316L)                                       |