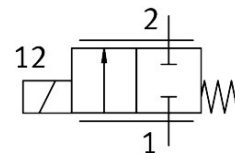


# Пропорционален ходов вентил VPWS-0.3-B-6-PC8-10-V

Номер на част: 8186784

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                  | Стойност                                                                                        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номинален диаметър                              | 0.3 mm                                                                                          |
| Начин на задействане                            | електрическо                                                                                    |
| Принцип на уплътняване                          | променлив                                                                                       |
| Монтажно положение                              | произволно                                                                                      |
| Конструктивна структура                         | пряко управляем тарелков вентил                                                                 |
| Начин на връщане в изходно състояние            | механична пружина                                                                               |
| Вид управление                                  | директно                                                                                        |
| Посока на потока                                | не е реверсивна                                                                                 |
| Функция на разпределител                        | 2/2-пропорционален разпределител затворен                                                       |
| Работно налягане                                | 0 MPa...1 MPa<br>0 бар...10 бар                                                                 |
| Номинално работно налягане                      | 1 MPa<br>10 бар<br>145 psi                                                                      |
| Налягане на разрушаване                         | 3 MPa<br>30 бар<br>435 psi                                                                      |
| Нормален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343) | 6.6 l/min...8 l/min                                                                             |
| Хистерезис                                      | 14 mA                                                                                           |
| Макс. честота на превключване                   | 25 Hz                                                                                           |
| Диапазон на регулиране на тока                  | 0 mA...70 mA                                                                                    |
| Макс. електрическа консумирана мощност          | 1.5 C                                                                                           |
| Съпротивление на бобината                       | 308 Ом                                                                                          |
| Продължителност на включване                    | 100 % (вж. ръководство за експлоатация)                                                         |
| Устойчивост на вибрации                         | Изпитване на използване в транспорта със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-4 и EN 60068-2-6 |
| Указание за устойчивостта на вибрации           | Трептенията в посока Z могат да доведат до колебания на дебита                                  |
| Устойчивост на удари                            | Изпитване на удар със степен на тежест 1 съгласно FN 942017-5 и EN 60068-2-27                   |
| Указание за устойчивостта на удар               | Шок в посока Z може да доведе до колебания на дебита                                            |
| Клас на устойчивост на корозия KBK              | 1 - ниска опасност от корозия                                                                   |
| Сертификат за LABS                              | VDMA24364 зона III                                                                              |
| Флуид                                           | Инертни газове<br>Въздух                                                                        |

| Характеристика                                              | Стойност                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Указание за флуида                                          | Не е възможна работа в смазано състояние<br>максимален размер на частиците 10 µm |
| Температура на флуида                                       | 5 °C...50 °C                                                                     |
| Клас защита                                                 | IP60                                                                             |
| Указание относно класа на защита                            | IP65 с подходящ щекер<br>в монтирано състояние                                   |
| Температура на околната среда                               | 5 °C...50 °C                                                                     |
| Температура на лагера                                       | -40 °C...80 °C                                                                   |
| Тегло на продукта                                           | 5 g                                                                              |
| Електрическо присъединяване 1, вид свързване                | Кабел                                                                            |
| Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване | отворен край                                                                     |
| Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила             | 2                                                                                |
| Дължина на кабела                                           | 70 mm...80 mm                                                                    |
| Начин на закрепване                                         | върху присъединителна плоча<br>с включване<br>с принадлежности                   |
| Пневматична връзка 1                                        | Патрон 8 mm                                                                      |
| Пневматична връзка 2                                        | Патрон 5,8 mm                                                                    |
| Указание за материала                                       | Съответствие с RoHS                                                              |
| Материал на уплътненията                                    | FPM                                                                              |
| Материал на тялото                                          | високолегирана стомана                                                           |