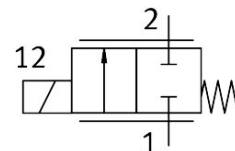


Пропорционален ходов вентил VPWS-0.3-B-6-PC8-10-V

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 0 бар...10 бар
Номинално работно налягане	1 MPa 10 бар 145 psi
Налягане на разрушаване	3 MPa 30 бар 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)
Управление на честотата с ШИМ	5 kHz
Управление на напрежението чрез ШИМ	32 V
Указание за управление с ШИМ	При използване на ШИМ не трябва да се превишава допустимият обхват на тока.
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

Характеристика	Стойност
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Флуид	Инертни газове Въздух
Указание за флуида	Не е възможна работа в смазано състояние 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 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 с включване 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