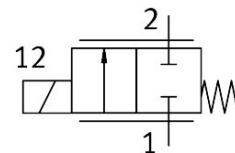


Пропорционален разпределител VPWS-1.5-B-6-PC15-8-V

Номер на част: 8074075

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Номинален диаметър	1.5 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...0.8 MPa 0 бар...8 бар
Номинално работно налягане	0.8 MPa 8 бар 116 psi
Налягане на разрушаване	3 MPa 30 бар 435 psi
Нормален дебит (нормализиран съгласно DIN 1343)	82 l/min...98 l/min
Хистерезис	16 mA
Макс. честота на превключване	18 Hz
Диапазон на регулиране на тока	0 mA...200 mA
Макс. електрическа консумирана мощност	2.5 C
Съпротивление на бобината	60.5 Ом
Продължителност на включване	100 % (вж. ръководство за експлоатация)
Доклад за чистота на повърхността съгласно стандарт	ISO 15001
Биосъвместимост съгласно стандарта	ISO 18562
Степен на замърсяване, максимално съдържание на въглеродороди	550 MGM
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 Кислород
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	23 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 15 mm
Пневматична връзка 2	Патрон 7,2 mm
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на уплътненията	FPM
Материал на тялото	високолегирана стомана