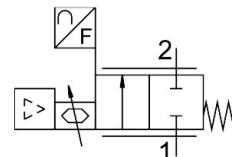


Пропорционален вентил за регулиране на дебита VEMD-L-6-14-20-D21-M5-1-R1-V4

Номер на част: 8086472

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Клас защита	IP40
Указание относно класа на защита	IP51 при хоризонтално вграждане
Диапазон на регулиране на дебита	0 l/min...20 l/min
Указание за диапазона на регулиране на дебита	Посоченият диапазон на регулиране на дебита важи само при стайна температура. При температура над стаينата максималният регулируем дебит може да бъде намален.
Посока на потока	не е реверсивна
Работно налягане	0 MPa...0.25 MPa 0 бар...2.5 бар
Налягане при свръхтовар	0.6 MPa 6 бар 87 psi
Налягане на разрушаване	1 MPa 10 бар 145 psi
Точност на стойността на дебита	± (4 % от ср.ст. + 1,25% FS)
Точност при повторение в ± % FS	1 %FS
Хистерезис в ± %FS	2.5 %FS
Грешка в линейността FS	2 %
Температурен коефициент	0.1 %/K
Функция на разпределител	2-ходов пропорционален вентил за регулиране на дебита
Номинален диаметър	1.4 mm
Пневматична връзка 1	Вътрешна резба M5
Пневматична връзка 2	Вътрешна резба M5
Флуид	Състен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [5:4:1] Инертни газове Кислород (приложения с кислород съгласно IEC 60601-1 само при запитване) Азот
Указание за флуида	Не е възможна работа в смазано състояние
Специални характеристики	съвместимост с кислород съгласно DIN EN 1797
Условия на околната среда	Не е подходящ за използване в среда, обогатена с кислород, съгласно IEC 60601-1
Продължителност на включване	100%
Температура на флуида	5 °C...40 °C

Характеристика	Стойност
Температура на околната среда	0 °C...50 °C
Температура на лагера	-20 °C...70 °C
Номинално работно напрежение DC	24 V
Диапазон на работното напрежение DC	22 V...26.4 V
Макс. консумация на ток	40 mA
Макс. електрическа консумирана мощност	1 C
Електрическо присъединяване	4-полюсно M8x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-104 Щекер
Зададена стойност	0,2 - 10 V
Обхват на сигнала Аналогов вход	0,2 - 10 V
Обхват на сигнала Аналогов изход	0,2 - 10 V
Защита от неправилна полярност	за връзки за работно напрежение
Тегло на продукта	92 g
Материал на уплътненията	EPDM NBR
Материал на капака	Подсилен с POLYAMID
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Размери Ш x Д x В	37 mm x 70 mm x 31 mm
Начин на закрепване	Директно закрепване чрез резба
Монтажно положение	произволно
Одобрение	RCM Mark
Съответства на стандарта	EN 61000-6-2 (EMC) EN 61000-6-3 (EMC)
Маркировка KC	KC-EMV
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III