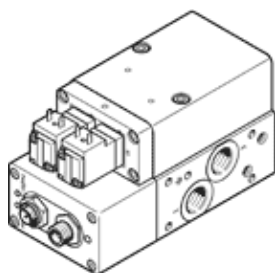


valve unit

VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

Специф. Номер: 5318141

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Разпределителна функция	3-пътен пропорционален вентил за налягане
Конструкция	Плунжерен с интегрирани датчици за налягане
Тип управление	директно
Тип на задействане	електрически
Тип на ресет	магнитна пружина
Посока на протичане	нереверсивен
Монтажна позиция	по избор
Принцип на уплътняване	твърд
Номинален размер	6 mm
Устойчивост на късо съединение	Да
Тип на дисплея	LED
Стандартен номинален дебит	725 l/min
Operating pressure MPa	0.4 ... 0.8 MPa
Работно налягане	4 ... 8 bar
Typical lowering speed	15 mm/s
Note on lowering speed	When the manual exhaust is operated with cylinder diameter 80 mm, transmission ratio 1:1 and 100 kg load.
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Работна среда	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Не е възможна работа при наличие на смазка Maximum particle size: 5 µm
Клас на защита	IP65
Забележка за степента на защита	в монтирано състояние
Разрешение	RCM Mark
КС mark	КС-EMV
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Материал-забележка	RoHS konform
Устойчивост на вибрации	Тестване на транспортното решение на Ниво на тежест 2 според FN 942017-4 и EN 60068-2-6
Шоково съпротивление	Тест на удар с ниво на тежест 2 в съответствие с FN 942017-5 и EN 60068-2-28
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
Инструкции за употреба	The product is suitable for industrial purposes only. Measures for interference suppression may be required in residential areas.
Номинално работно напрежение DC	24 V
обхват на работното напрежение DC	21.6 ... 26.4 V
Остатъчна пулсация	5 %
Мах. консумация на ток	1.2 A
консумация на ток	120 mA
Защита на полюсите	за работно напрежение

Белег	Стойност
Продължителност на включване	100 %
Мах. електрическа консумация	33.5 W
Диагностична функция	Дисплей с LED
Макс. дължина на проводника	30 m
Fieldbus интерфейс, вид на свързването	Щекер
Fieldbus интерфейс, технология на свързването	M12x1, А-кодиран според EN 61076-2-101
Fieldbus интерфейс, брой на пиновете/проводниците	5
Fieldbus интерфейс, протокол	CAN bus with Festo protocol
Electrical connection for drive, connection type	Щекер
Electrical connection for drive, connection technology	M12x1, А-кодиран според EN 61076-2-101
Electrical connection for drive, number of pins/wires	8
Electrical connection for valve, connection type	Щекер
Electrical connection for valve, connection technology	Connection pattern type C to industry standard, 9.4 mm
Electrical connection for valve, number of pins/wires	2
Тип на закрепване	Direct mounting via M5 thread
Пневматичен извод 1	G3/8
Пневматичен извод 2	G3/8
Пневматичен извод 3	G3/8
Pneumatic connection for control component	G1/8
Тегло на продукта	1,550 g
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material seals	FPM HNBR NBR