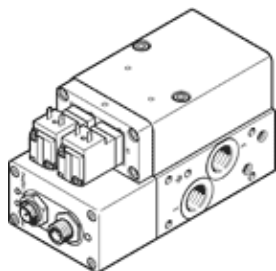


# клапан VPCB-6-L-8-G38-10-F-D3-T22

№ изделия: 5318141

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Функция распределителя	3-ходовой пропорциональный регулятор давления
Тип конструкции	Золотниковый Со встроенными датчиками давления
Тип пилотного управления	прямой
Тип управления	электрический
Тип сброса	Магнитная пружина
Направление потока	неревверсивный
Положение при сборке	Любое
Тип уплотнения	Твердый
Условный проход	6 mm
Защита от короткого замыкания	Да
Тип дисплея	LED
Стандартный номинальный расход	725 l/min
Operating pressure MPa	0,4 ... 0,8 MPa
Рабочее давление	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 окружающей среды	0 ... 50 °C
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Примечание по рабочей среде	Операция смазывания невозможна Максимальный размер частиц: 5 мкм
Класс защиты	IP65
Примечание по классу защиты	в собранном состоянии
Авторизация	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC в соответствии с директивой EU RoHS
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Стойкость к вибрации	Тест транспортного применения на уровне жесткости 2 в соответствии с FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Сопrotивление ударной нагрузке	Шоковый тест с уровнем опасности 2 в соответствии с FN 942017-5 и EN 60068-2-27
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
Инструкции по эксплуатации	The product is suitable for industrial purposes only. Measures for interference suppression may be required in residential areas.
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Диапазон рабочего напряжения DC	21,6 ... 26,4 V
Остаточная пульсация	5 %
Макс. потребление тока	1,2 A
Потребление тока	120 mA

Характеристика	Значение
Защищен от смены полярности	для рабочего напряжения
Рабочий цикл	100 %
Макс. потребление электроэнергии	33,5 W
Функция диагностики	Отображение через светодиоды
Макс. длина линии	30 м
Fieldbus интерфейс, тип подключения	Разъем
Fieldbus интерфейс, технология подключения	M12x1, А-код в соответствии с EN 61076-2-101
Fieldbus интерфейс, количество контактов/проводов	5
Fieldbus интерфейс, протокол	CAN bus with Festo protocol
Electrical connection for drive, connection type	Розетка разъема
Electrical connection for drive, connection technology	M12x1, А-код в соответствии с EN 61076-2-101
Electrical connection for drive, number of pins/wires	8
Electrical connection for valve, connection type	Разъем
Electrical connection for valve, connection technology	Расположение контактов тип С по индустриальному стандарту, 9,4 мм
Electrical connection for valve, number of pins/wires	2
Тип крепления	Direct mounting via M5 thread
Пневматическое подключение, канал 1	G3/8
Пневматическое подключение, канал 2	G3/8
Пневматическое подключение, канал 3	G3/8
Pneumatic connection for control component	G1/8
Вес продукта	1.550 g
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал уплотнений	FPM HNBR NBR