

# Пропорциональный регулятор давления VPPE-3-1-1/8-2-420-E1T

№ изделия: 557779

FESTO



## Таблица данных

Характеристика	Значение
Номинальный диаметр, подача давления	5 mm
Номинальный диаметр, выхлоп	2,5 mm
Тип управления	электрический
Тип уплотнения	мягкий
Положение при сборке	Любое Предпочтительно вертикальный
Тип конструкции	Мембранный регулятор с пилотным управлением
Защита от короткого замыкания	для всех электрических соединений
Инструкции по безопасности	Обеспечение безопасности VPPE: при повреждении питающего кабеля давление на выходе сохраняется без регулирования.
Защищен от смены полярности	для всех электрических соединений
Тип сброса	механическая пружина
Тип пилотного управления	С пилотным управлением
Функция распределителя	3-ходовой пропорциональный регулятор давления
Тип дисплея	Светодиодная индикация 3-цифровой
Диапазон давления управления	0,02 ... 2 bar
Входное давление 1	3 ... 4 bar
Макс. гистерезис давления	0,02 bar
Стандартный номинальный расход	310 l/min
Диапазон рабочего напряжения DC	21,6 ... 26,4 V
Макс. потребление тока	160 mA
Рабочий цикл	100 %
Макс. потребление электроэнергии	4,2 W
Остаточная пульсация	10 %
Выход переключателя	PNP
Диапазон сигнала, аналоговый выход	4 - 20 mA
Диапазон сигнала, аналоговый вход	4 - 20 mA
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] Инертные газы
Примечание по рабочей среде	Операция смазывания невозможна
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
KC mark	KC-EMV
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
Температура среды	10 ... 50 °C
Класс защиты	IP65
Температура окружающей среды	0 ... 60 °C
Авторизация	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
Вес продукта	390 g
Ошибка линейности в ± % шкалы	1 %FS
Температурный коэффициент	0,04 %/K
Точность повторения в ± % шкалы	0,5 %FS
Электрическое подключение	Разъем M12

Характеристика	Значение
	5-пин
Тип крепления	со сквозным отверстием
Пневматическое подключение, канал 1	G1/8
Пневматическое подключение, канал 2	G1/8
Пневматическое подключение, канал 3	G1/8
Замечания по материалу	Не содержит медь и тефлон Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Материал корпуса	Алюминиевый сплав Анодированный