

Пропорциональный регулятор давления VPPM-6L-L-1-N18-0L10H-A4N-S1

№ изделия: 542210

FESTO

со спецификацией электрических уставок и 2-каскадной цепью управления для стабильной и точной характеристики регулирования.

Эти продукты можно заказать только через Фесто-США

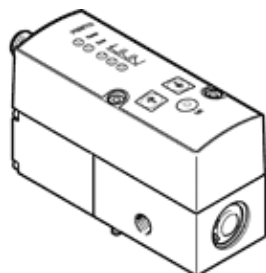


Таблица данных

| Характеристика | Значение |
|--|---|
| Номинальный диаметр, подача давления | 6 mm |
| Номинальный диаметр, выхлоп | 4,5 mm |
| Тип управления | электрический |
| Тип уплотнения | мягкий |
| Положение при сборке | Любое |
| Структура проекта | Мембранный регулятор с пилотным управлением |
| Защита от короткого замыкания | для всех электрических соединений |
| Инструкции по безопасности | Обеспечение безопасности VPPM: 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 | LED |
| Диапазон давления управления | 0,1 ... 10 bar |
| Входное давление 1 | 0 ... 11 bar |
| Макс. гистерезис давления | 0,05 bar |
| Стандартный номинальный расход | 1.400 l/min |
| Диапазон рабочего напряжения DC | 21,6 ... 26,4 V |
| Рабочий цикл | 100% |
| Макс. потребление электроэнергии | 7 W |
| Остаточная пульсация | 10 % |
| Выход переключателя | NPN |
| 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 |
| Классификация сопротивления коррозии CRC | 2 |
| Температура среды | 10 ... 50 °C |
| Класс защиты | IP65 |
| Температура окружающей среды | 0 ... 60 °C |
| Авторизация | C-Tick с UL us - Recognized (OL) |
| Вес продукта | 400 g |
| Ошибка линейности, полный диапазон измеряемой величины | 1 % |
| Температурный коэффициент | 0,04 %/K |
| FS точность повторения | 0,5 % |
| Электрическое подключение | Разъем M12 |

| Характеристика | Значение |
|-------------------------------------|---|
| | 8-пин |
| Тип крепления | Опция со сквозным отверстием с принадлежностями |
| Пневматическое подключение, канал 1 | NPT1/8-27 |
| Пневматическое подключение, канал 2 | NPT1/8-27 |
| Пневматическое подключение, канал 3 | NPT1/8-27 |
| Замечания по материалу | Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS) |
| Информация о материале, корпус | Алюминиевый сплав |