

# Электрический регулятор давления MS6N-LRE

№ изделия: 535192

FESTO

С NPT резьбой

Снимаемый с производства тип. Доступен до 2023 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



Примерное  
представление

## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Размер	6
Серия	MS
Положение при сборке	Любое Предпочтительно вертикально
Тип конструкции	Регулятор давления с электрической настройкой
Защита от короткого замыкания	для всех электрических соединений
Функция контроллера	Постоянная выходного давления с компенсацией начального давления со вторичным сбросом
Манометр	Опция С дисплеем и блоком управления с манометром
Operating pressure MPa	0,08 ... 2 MPa
Рабочее давление	0,8 ... 20 bar
Диапазон давления управления	0,3 ... 16 bar
Макс. гистерезис давления	0,25 bar
Стандартный номинальный расход	2.200 ... 7.500 l/min
Аналоговый выход	0 - 10 V 4 - 20 mA
Длительность управления при 25°C	Макс. 90 с
Тип входов	По IEC 61131-2 Нет электрической изоляции
Номинальное рабочее напряжение DC	24 V
Потребление тока при номинальном рабочем напряжении	Макс. 1 A
Потребление тока	Max 3.5 A at 24 V DC
Отношение длительность управления/интервал	1:3
Допустимые колебания напряжения	+/- 10 %
Авторизация	с UL us - Recognized (OL)
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] Инертные газы
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Температура хранения	-10 ... 50 °C
Безопасны для пищевых продуктов	См. Дополнительную информацию о материале
Температура среды	0 ... 50 °C
Класс защиты	IP65

Характеристика	Значение
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Вес продукта	1.820 g
Аналоговые выходы, абсолютная точность при 25° C	± 3%
Интерфейс кабеля	Вход: штекер M12x1, 5-пол. Выход: штекер M8x1, 3-пол.
Тип крепления	Линейный монтаж На монтажной плите с креплением на стене/поверхности с принадлежностями Опция
Материал устройства оператора	PA
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление
Материал мембраны	NBR