

# Электрический регулятор давления MS6N-LRE-1/2-D6-PU

№ изделия: 536541

FESTO

Регуляторы непрямого действия, рабочее давление до 7 бар.  
Снимаемый с производства тип. Доступен до 2023 года. Для поиска альтернативных продуктов используйте Support Portal.



## Таблица данных

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	с манометром
Operating pressure MPa	0,08 ... 2 MPa
Рабочее давление	0,8 ... 20 bar
Диапазон давления управления	0,3 ... 7 bar
Макс. гистерезис давления	0,25 bar
Стандартный номинальный расход	6.500 l/min
Аналоговый выход	0 - 10 V
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 %
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
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Вес продукта	1.280 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

Характеристика	Значение
	с принадлежностями Опция
Пневматическое подключение, канал 1	1/2 NPT
Пневматическое подключение, канал 2	1/2 NPT
Материал уплотнений	NBR
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление
Материал мембраны	NBR