

# Электрический регулятор давления MS6-LRE-1/4-D7

№ изделия: 535364

FESTO

Регуляторы с непрямым управлением, рабочее давление до 12 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<br>Предпочтительно вертикально  |
| Тип конструкции                                     | Регулятор давления с электрической настройкой   |
| Защита от короткого замыкания                       | для всех электрических соединений   |
| Функция контроллера                                 | Постоянная выходного давления<br>с компенсацией начального давления<br>со вторичным сбросом |
| Манометр  | с манометром  |
| Operating pressure MPa                              | 0,08 ... 2 MPa  |
| Рабочее давление                                    | 0,8 ... 20 bar  |
| Диапазон давления управления                        | 0,5 ... 12 bar  |
| Макс. гистерезис давления                           | 0,25 bar  |
| Стандартный номинальный расход                      | 2.700 l/min   |
| Длительность управления при 25°C                    | Макс. 90 с  |
| Тип входов  | По IEC 61131-2<br>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<br>совместимости EMC                     |
| Рабочая среда                                       | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]<br>Инертные газы                      |
| Примечание по рабочей среде                         | Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная<br>смазка)                    |
| Классификация сопротивления коррозии CRC            | 2 - Средняя стойкость к коррозии  |
| PWIS conformity                                     | VDMA24364-B1/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   |
| Интерфейс кабеля                                    | Вход: штекер M12x1, 5-пол.  |
| Тип крепления                                       | Линейный монтаж<br>с принадлежностями<br>Опция  |
| Пневматическое подключение, канал 1                 | G1/4  |
| Пневматическое подключение, канал 2                 | G1/4  |
| Материал уплотнений                                 | NBR   |
| Материал корпуса                                    | Алюминиевое литье под давление  |
| Материал мембраны                                   | NBR   |