

# Электрический регулятор давления MS6-LRE-3/8-D7-PI

№ изделия: 535380

FESTO

Регуляторы с непрямым управлением, рабочее давление до 12 бар.



## Таблица данных

| Характеристика                                      | Значение  |
|---|---|
| Размер  | 6   |
| Серия   | MS  |
| Положение при сборке                                | Предпочтительно вертикально<br>Любое  |
| Структура проекта                                   | 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  |
| Рабочее давление                                    | 0,8 ... 20 bar  |
| Диапазон давления управления                        | 0,5 ... 12 bar  |
| Макс. гистерезис давления                           | 0,25 bar  |
| Стандартный номинальный расход                      | 4.500 l/min   |
| Аналоговый выход                                    | 4 - 20 mA   |
| 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                                    | Макс. 3,5 A при 24 V DC   |
| Отношение длительность управления/интервал          | 1:3   |
| Допустимые колебания напряжения                     | +/- 10 %  |
| Рабочая среда                                       | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4]                                       |
| Обозначение CE (см. заявление о соответствии)       | в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC                        |
| Классификация сопротивления коррозии CRC            | 2   |
| Температура хранения                                | -10 ... 50 °C   |
| 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.<br>Выход: штекер M8x1, 3-пол.                                    |
| Тип крепления                                       | Опция<br>Линейный монтаж<br>с принадлежностями  |
| Пневматическое подключение, канал 1                 | G3/8  |
| Пневматическое подключение, канал 2                 | G3/8  |
| Информация о материале, уплотнения шланга           | NBR   |
| Информация о материале, корпус                      | Алюминиевое литье под давление  |
| Информация о материале, мембрана                    | NBR   |