

Модуль диагностики GFDM-

№ изделия: 552054

FESTO

для постоянного наблюдения за пневматической системой.



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Рабочее напряжение | 24 VDC +25% / -15% |
| Рабочая среда | Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Опции контроля | Расход Давление Потребление за цикл |
| Мониторинг состояния / статус | Зеленый - нормальная работа Желтый - предупреждение Оранжевый - инструкция по эксплуатации Красный - авария Серый - нет статуса доступности |
| Частота измерения | 10 ms |
| Частота обновлений | 2 s |
| Единицы измерения | Единицы измерения СИ Единицы измерения, принятые в США |
| Диапазон измерения расхода | SFE1: 10 - 200 l/min MS6-SFE: 200 - 5000 l/min |
| Принцип измерения | Термальный |
| Направление потока | В любом направлении P1 -> P2 |
| Номинальная температура | 23 °C |
| Точность | +/- (3% o.m.v. + 0,3% FS) |
| Повторяемость аналогового значения | +/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS) |
| Диапазон измерения давления | SDE1: 0 - 10 bar |
| Выход переключателя | NPN PNP |
| Связь с производственным процессом | Цифровой интерфейс |
| Справочные данные | По рабочему состоянию По номеру для заказа |
| Запускающий сигнал | Два сигнала: старт + стоп Один сигнал: Start = Stop Нет сигнала: триггер времени |
| Цифровые выходы, количество | 4 |
| Цифровые выходы, контакт | Транзистор |
| Цифровые выходы, выходное напряжение | 24 VDC |
| Цифровые выходы, выходной ток | 2 А для 50% одновременного срабатывания |
| Цифровые выходы, развязка по напряжению | Да, через оптопару |
| Цифровые выходы, развязка по напряжению в группах | да, в 2 группах |
| Цифровые выходы, защита от короткого замыкания | Да |
| Цифровые выходы, индикация состояния | LED |
| Аналоговые выходы, количество | 0 |
| Цифровые входы, количество | 10 |
| Цифровые входы, задержка входного сигнала | 20 мс/200 мс, настраиваемый |

| Характеристика | Значение |
|--|------------------------|
| Цифровые входы, входное напряжение/ток | 24 VDC |
| Цифровые входы, номинальное значение для True (истинный) | ≥ 15 VDC |
| Цифровые входы, номинальное значение для False (ложный) | ≤ 5 VDC |
| Цифровые входы, электрическая изоляция | Да, через оптопару |
| Цифровые входы, индикация состояния | LED |
| Аналоговые входы, количество | 2 |
| Аналоговые входы, разрешение | 14 bit |
| Аналоговые входы, диапазон сигналов | 4 - 20 mA |
| Аналоговые входы, время преобразования | 1 ms |
| Аналоговые входные сигналы, абсолютная точность при 25°C | $\pm 0,01\%$ |
| Ethernet, количество | 1 |
| Ethernet, поддерживаемые протоколы | OPC |
| Последовательный интерфейс, количество | 1 |
| Класс защиты | IP20 |
| Замечания по материалу | Содержит PWIS вещества |