

Датчик расхода MS6-SFE-F5-P2I-M12

№ изделия: 538421

FESTO

Сочетается с блоком подготовки серии MS6.

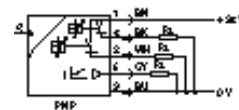


Таблица данных

Характеристика	Значение
Обозначение CE (см. заявление о соответствии)	в соответствии с директивой EU по электромагнитной совместимости EMC
Измеряемая величина	Расход Потребление
Направление потока	В любом направлении P1 -> P2
Принцип измерения	Термальный
Метод измерения	Heat Loss
Диапазон измерения расхода	200 ... 5.000 l/min
Начальное значение диапазона измерения расхода	200 l/min
Конечное значение диапазона измерения расхода	5.000 l/min
Рабочее давление	0 ... 16 bar
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Температура среды	0 ... 50 °C
Номинальная температура	23 °C
Рабочая среда	Класс чистоты воздуха 5:4:3 согласно DIN ISO 8573-1 Азот
Точность	+/- (3% о.м.в. + 0,3% FS)
Повторяемость порога переключения	+/- (0,8% о.м.в. + 0,2% FS)
Повторяемость аналогового значения	+/- (0,8% о.м.в. + 0,2% FS)
Выход переключателя	2xPNP
Функция переключения	Оконный режим Предельная величина с переменным гистерезисом
Функция переключающего элемента	Нормально замкнутый контакт Нормально разомкнутый контакт
Макс. выходной ток	≤ 100 mA
Остаточный ток	≤ 0,05 mA
Аналоговый выход	4 - 20 mA
Сопротивление нагрузки	≤ 500 Ohm
Защита от короткого замыкания	Да
Диапазон рабочего напряжения DC	15 ... 30 V
Электрическое подключение	Прямой разъем M12x1 5-пин
Назначение контактов по стандарту	EN 60947-5-2
Тип крепления	на блоке подготовки воздуха
Положение при сборке	Горизонтально
Пневматическое присоединение	Монтажная плата
Вес продукта	600 g
Тип дисплея	Оптимизированный ЖК дисплей
Единицы измерения	l l/min m ³
Класс защиты	IP65
Классификация сопротивления коррозии CRC	2