Устройство контроля скорости SM1003



Особенности:

- Программируемый;
- 2 релейных выхода;
- 3 цифровых (транзисторных) выхода;
- Монтаж на DIN рейку;
- ЖК-дисплей;
- Степень защиты: IP50/IP20.

Технические характеристики

Модель	Одноканальный вход
Применение	Определение частоты, скорости, скорости вращения, импульса и времени цикла
Диапазон настройки (скорость вращения/частота)	1...6000,0 Об/мин / 0,1...1000,0 Гц
Номинальное напряжение, В	24 В DC
Допустимое отклонение напряжения, %	10%
Контактная нагрузка	8А (1250 ВА / 250 В AC)
Потребляемая мощность, ВА	5/3 Вт
Импульсный вход	PNP Напряжение питания: 24 В DC / 15 мА Точка переключения для PNP: >12 В Вкл.; < 5 В Выкл. Входная частота (Макс.): 5 кГц (Соответствующий минимальный период импульса / интервал 0,1 мс)
Цифровой (транзисторный) выход	PNP Коммутационное напряжение: 24 В DC / Ток: макс. 15 мА; Защита от короткого замыкания

Погрешность измерения		< 1 %
Функция переключения		Две точки переключения контролируют скорость и запрашивают, находится ли она ниже/выше заданного диапазона
Макс. относительная влажность воздуха,%		75 (35 °C)
Температура эксплуатации, °C/°F		-20…60/-4…140
Температура , °C/°F		-25…80/-13…176
Материал корпуса		PBT+GF
Степерь защиты		IP50/IP20
Функция отображения	**Светодиод состояния переключения**	Зеленый (индикатор горит при срабатывании реле/ подключении транзистора)
	Светодиод входного сигнала	Красный
	Светодиод функции	ЖК-дисплей; 7/14-сегментный
Подключение		Двухкамерные клеммы
Монтаж		на DIN-рейку

Размеры

