

## Спецификация СМ M21 (M21-1ВН00)

### Технические характеристики

<b>Номер для заказа</b>	<b>M21-1ВН00</b>
Тип	SM M21
Идентификатор модуля	0014 9FC2
<b>Общие сведения</b>	
Примечание	-
Особенности	16 дискретных входов
<b>Потребляемые ток/мощность</b>	
Ток потребления от системной шины	65 мА
Потребляемая мощность	0,9 Вт
<b>Технические характеристики дискретных входов</b>	
Количество входов	16
Длина экранированного кабеля	1000 м
Длина неэкранированного кабеля	600 м
Номинальное напряжение нагрузки	-
Ток потребления от источника питания нагрузки L+ (без нагрузки)	25 мА
Номинальное значение	20,4...28,8 В пост. тока
Уровень сигнала логического 0	0...5 В пост. тока
Входное напряжение сигнала логической 1	15,0...28,8 В пост. тока
Гистерезис входного сигнала	-
Диапазон частот	-
Входное сопротивление	-
Входной ток сигнала логической 1	3 мА
Подключение 2-проводных датчиков BERO	да
Макс. допустимый ток потребления датчика BERO	0,5 мА
Время задержки перехода сигнала от 0 к 1	3 мс
Время задержки перехода сигнала от 1 к 0	3 мс
Количество одновременно используемых входов при горизонтальной установке	16
Количество одновременно используемых входов при вертикальной установке	16
Входная характеристика	IEC 61131-2, тип 1
Размер данных инициализации	16 бита
<b>Информация о состоянии, прерывания, диагностика</b>	
Индикация состояния	зеленый светодиод для каждого канала
Прерывания	нет
Аппаратные прерывания	нет
Диагностические прерывания	нет
Диагностические функции	нет
Считывание диагностической информации	нет
Состояние модуля	нет
Индикация ошибки модуля	красный светодиод

Индикация ошибки канала	нет
<b>Гальваническая изоляция</b>	
Между каналами	-
Между каналами различных групп	-
Между каналами и системной шиной	да
Испытательное напряжение изоляции	500 В пост. тока
<b>Адресное пространство</b>	
Входные данные, байт	2
Выходные данные, байт	0
Данные параметризации, байт	0
Диагностические данные, байт	0
<b>Корпус</b>	
Материал	PPE / PPE GF10
Монтаж	Монтажная рейка 35 мм
<b>Механические характеристики</b>	
Размеры (ШxВxГ)	26 x 88 x 71 мм
Масса нетто	89 г
Масса с принадлежностями	89 г
Масса брутто	102 г
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая температура	0 ... +60 °C
Температура хранения	-25 ... +70 °C
<b>Сертификация</b>	
UL	в процессе получения
КС	в процессе получения