

Электрический интерфейс VMPA-ASI-EPL-G-8E8A-Z

№ изделия: 546993

FESTO



Таблица данных

Характеристика	Значение
Размеры W x L x H	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Интерфейс Fieldbus	Разъем, M12 (ASI Out) Разъем, M12 (ASI In)
Диагностика устройства	ASI напряжение ASI адрес Watchdog / EA-Status Дополнительное питание отсутствует или недостаточно
Макс. количество распределителей	8
Задержка отклика входа	Типично: 3 мс при 24 В
Число slave-устройств на устройство	2
Диапазон рабочего напряжения пост. Тока для электроники/датчиков	US+ / US- : \leq напряжение шины AS-интерфейса - 2.5V
Рабочее напряжение DC, AS интерфейс	26,5 ... 31,6 V
Рабочее напряжение DC, нагрузка	21,6 ... 26,4 V
Примечание, напряжение нагрузки	Через подключение напряжения нагрузки (24 V DC)
Логический уровень дискретных входов	ON: 11 - 30V OFF: -30 - 5V
Максимальное кол-во входов	8
Остаточный дрейзг, AS interface	\leq 20 mVss
Остаточный дрейзг, напряжение нагрузки	4 Vss
Потребление тока при питании от разъема AS interface и нагрузки	Макс. остаточный ток 350 mA Макс. остаточный ток MPA1: 540 mA Макс. остаточный ток MPA2: 1065 mA
Классификация сопротивления коррозии CRC	1 - Низкая стойкость к коррозии
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура хранения	-20 ... 40 °C
Класс защиты	IP20
Температура окружающей среды	-5 ... 50 °C
Вес продукта	360 g
Входные характеристики	По IEC 1131-2, тип 02
Вход логической схемы	PNP (положительное переключение)
Диапазон адресации	Standard Slave: 1 ... 31
Светодиоды, относящиеся к шине	ASI: режим работы AS interface Aux/Pwr: питание AS interface Неисправность: ошибка AS interface
Светодиоды, относящиеся к продукту	Сигнал для входа/выхода
Код продукта	ID-Code: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh IO-Code: 7h Профиль: S-7.F.E
Тип крепления	со сквозным отверстием с верхней рейкой Опция
Материал корпуса	Алюминиевое литье под давление РА
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)