

Електрически интерфейс VMPA-ASI-EPL-EU-4E4A-Z

Специф. Номер: 546990

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Дименсиониране W x L x H	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Fieldbus интерфейс	Конектор, M12 (ASI Изход) Щекер, M12 (ASI In)
Специфична за уреда диагностика	ASI напрежение ASI адрес Watchdog / EA-Status Допълнително захранване не се прилага за случаите на недостиг на напрежение
Макс. брой места за вентили	4
Времезакъснение в реакцията на входно въздействие	типично: 3 ms bei 24 V
Брой "Slaves" за устройство	1
Обхват на работното напрежение за правотоковите електронни елементи/първични преобразуватели	US+ / US- : \leq AS-интерфейс, напрежение на магистралата - 2.5V
Работно напрежение DC AS-интерфейс	26.5 ... 31.6 V
Работно напрежение DC, товарно напрежение	21.6 ... 26.4 V
Препоръки относно товарното напрежение	Чрез напрежителна връзка (24 V DC)
Логическо ниво на цифровите входове	ON: 11 - 30V OFF: -30 - 5V
Максимален брой входове	4
Остатъчна пулсация, AS-интерфейс	\leq 20 mVss
Остатъчна пулсация, товарно напрежение	4 Vss
Консумация на ток при захранване от AS-интерфейса и извода за товарно напрежение	Входове за максимален остатъчен ток 350 mA Изходи за максимален остатъчен ток MPA12:270 mA Изходи за максимален остатъчен ток MPA2:533mA
Клас на корозионна устойчивост KBK	1 - Ниска корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на складиране	-20 ... 40 °C
Клас на защита	IP20
Температура на околната среда	-5 ... 50 °C
Тегло на продукта	360 g
Характеристика на входовете	по IEC 1131-2, Тип 02
Мрежова логика, входове	PNP
Обхват на адресиране	1 ... 31
Bus-специфичен LED-дисплей	AS-i: AS-интерфейс режим Aux/Pwr: AS-интерфейс захранващо напрежение Fault: AS-интерфейс грешка
Продуктово-специфичен LED-дисплей	Сигнал до входа/изхода
Продуктов ID	ID-Code: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh IO-Code: 7h Профил: S-7.F.E
Тип на закрепване	с проходен отвор с шина по избор:
Material housing	Алуминиева отливка PA
Материал-забележка	RoHS konform