

Електрическо свързване VMPA-ASI-EPL-EU-4E4A-Z

Номер на част: 546990

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Размери Ш x Д x В	85 mm x 122,9 mm x 55,1 mm
Bus-интерфейс	Куплунг, M12 (ASI Out) Щекер, M12 (ASI In)
Специфична за устройството диагностика	Напрежение ASI ASI адрес Watchdog/Състояние на входове/изходи Липса на допълнително захранване или ниско напрежение
Макс. брой места за разпределители	4
Забавяне на реакцията входове	тип. 3 ms при 24 V
Брой Slaves на един уред	1
Диапазон на работното напрежение DC Електроника/сензорни елементи	US+/US-: <= AS-интерфейс напрежение на шината - 2,5 V
Диапазон на работното напрежение DC AS-интерфейс	26.5 V...31.6 V
Диапазон на работното напрежение, напрежение при товар	21.6 V...26.4 V
Указание за напрежение при товар	чрез връзка за напрежение при товар (24 V DC)
Логическо ниво цифрови входове	ВКЛ.: 11 - 30 V ИЗКЛ.: -30 - 5V
Максимален брой входове	4
Остатъчна пулсация AS-интерфейс	<= 20 mVss
Остатъчни пулсации на напрежението на товара	4 Vss
Консумация на ток при захранване с това от AS интерфейс и връзка за напрежение на товар	Макс. сумарен ток на входовете 350 mA Макс. сумарен ток на изходите MPA12: 270 mA Макс. сумарен ток на изходите MPA2: 533 mA
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура на лагера	-20 °C...40 °C
Клас защита	IP20
Температура на околната среда	-5 °C...50 °C
Тегло на продукта	360 g
Характеристика на входовете	съгласно IEC 1131-2, тип 02
Логика на превключване, входове	PNP (положително превключване)
Обхват на адресиране	1 ... 31

Характеристика	Стойност
Светодиоден индикатор, специфичен за bus	AS-i: режим AS-интерфейс Aux/Pwr: AS-интерфейс захранване Fault: Грешка в AS-интерфейс
Светодиоден индикатор, специфичен за продукта	Сигнал на входа/изхода
Идентификация на продукта	ID-код: ID=Fh, ID1=Fh, ID2=Eh IO-код: 7h Профил: S-7.F.E
Начин на закрепване	по избор: с отвор с монтажна шина
Материал на тялото	Алуминиева отливка под налягане POLYAMID
Указание за материала	Съответствие с RoHS