

Електричний інтерфейс VMPA-ASI-EPL-G-8E8A-CE

Номер деталі: 573184

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	85 мм x 122,9 мм x 55,1 мм
Інтерфейс Fieldbus	Роз'єм, M12 (ASI Out) Штекер, M12 (ASI In)
Спеціальна діагностика для пристроїв	Напруга ASI Адреса ASI Watchdog / EA-Status Додаткове джерело живлення відсутнє або знижена напруга
Максимальна кількість міст для певморозподільників	8
Входи затримки відповіді	тип. 3 ms при 24 V
Кількість підлеглих елементів на пристрій	2
Діапазон робочої напруги Електроніка/датчики постійного струму	US+ / US- : <= напруга шини AS-інтерфейсу - 2,5 V
Діапазон робочої напруги DC AS-інтерфейс	26.5 V...31.6 V
Діапазон робочої напруги DC, напруга навантаження	21.6 V...26.4 V
Зверніть увагу на напругу навантаження	з допомогою підключення напруги навантаження (24V DC)
Цифрові входи логічного рівня	EIN: 11 - 30V OFF: -30 - 5V
Максимальна кількість входів	8
Залишкова пульсація, AS-інтерфейс	<= 20 mVss
Залишкова пульсація напруги навантаження	4 Vss
Споживання струму з живленням навантаження від AS-інтерфейсу та підключенням напруги навантаження	Максимальний загальний вхідний струм 350 mA Максимальний загальний вихідний струм MPA1: 540 mA Максимальний загальний вихідний струм MPA2: 1065 mA
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Температура зберігання	-20 °C...40 °C
Ступінь захисту	IP20
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Вага продукту	360 г
Характеристика входів	Згідно IEC 1131-2, тип 02
Комутація логічних входів	PNP (позитивне перемикання)
Діапазон адресації	1A ... 31A 1V... 31V

Особливості	Значення
Світлодіодний дисплей LED спеціально для магістралі	AS-i: режим AS-інтерфейсу Aux/Pwr: джерело живлення AS-інтерфейсу Помилка: помилка інтерфейсу AS
Світлодіодний дисплей (для конкретного продукту)	Сигнал на вхід/вихід
Ідентифікація продукту	ID-Code: ID=Ah, ID1=Fh, ID2=Eh IO code: 7h Профіль: S-7.A.E
Тип кріплення	з наскрізним отвором з DIN-рейкою за бажанням:
Матеріал корпусу	Алюміній литий під тиском РА
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS