Інтерфейс EtherNet/IP
CPX-AP-I-EP-M12

Номер деталі: 8086610



General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	45 мм x 170 мм x 35 мм
Тип кріплення	на DIN-рейку з аксесуарами з наскрізним отвором
Максимальна кількість модулів	80
Вага продукту	194 г
Температура навколишнього середовища	-20 °C ... 50 °C
Температура зберігання	-40 °C ... 70 °C
Відносна вологість	5 - 95 % Не конденсується
Ступінь захисту	IP65 IP67
Примітка щодо ступеня захисту	Невикористані під'єднання закриті
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії
Максимальна довжина кабеля	50 м, системна комунікація
Примітка щодо максимальної довжини кабелю	Живлення з номінальною напругою
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Клас "чистої кімнати"	Статично встановлений елемент, обміркована оцінка неможлива згідно з ISO 14644-1
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC
Знак KC	KC-EMV
Дозвіл	Знак RCM c UL us - Listed (OL)
Орган сертифікації	UL E239998
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	PA PC Литий під тиском цинк, нікельований
Матеріал ущільнювального кільця	FPM
Діагностика з допомогою світлодіода	Діагностика по модулю Стан мережі EtherNet/IP Електроживлення Електроніка/давачі Навантаження блоку живлення Діагностика системи Потрібне обслуговування

Особливості	Значення
Діагностика через Fieldbus	APDD недійсний Відключення навантаження Втрата зв’язку з модулем AP Перенапруга електроніки/датчиків Перенапруга навантаження Занадто низька напруга електроніки/датчиків Знижена напруга навантаження
Діагностика за допомогою внутрішньої комунікації	Модуль помилок Коротке замикання/перевантаження на виході Коротке замикання/перевантаження живлення датчика Знижена напруга в навантаженні
Інтерфейс Fieldbus, тип	Ethernet
Інтерфейс Fieldbus, протокол	EtherNet/IP
Інтерфейс Fieldbus, функція	Роз'єм шини
Інтерфейс Fieldbus, тип підключення	2x розетка
Інтерфейс Fieldbus, технологія підключення	M12x1, D-кодування згідно EN 61076-2-101
Інтерфейс Fieldbus, кількість контактів/проводів	4
Інтерфейс Fieldbus, гальванічна сепарація	Так
Інтерфейс Fieldbus, швидкість передачі	100 Mbps
Максимальний адресний простір, входи	1324 байт
Максимальний адресний простір, виходи	1324 байт
Підтримка в конфігурації	Файл EDS
Комунікаційний інтерфейс, функція	Системний зв'язок XF20 OUT / XF21 OUT
Інтерфейс зв'язку, тип підключення	2x розетка
Інтерфейс зв'язку, технологія підключення	M8x1, D-кодування відповідно до EN 61076-2-114
Інтерфейс зв'язку, кількість контактів/проводів	4
Комунікаційний інтерфейс, протокол	AP
Інтерфейс зв'язку, екранування	Так
Електричне живлення, функція	Електроніка/датчики і навантаження вхідне
Блок живлення, тип підключення	Роз'єм
Електропостачання, технологія підключення	M8x1, A-кодування відповідно до EN 61076-2-104
Напруга живлення, кількість полюсів/проводів	4
Функція переадресації, напруга	Електроніка/датчики та вихідне навантаження
Передача напруги, тип підключення	Розетка
Передача напруги, технологія підключення	M8x1, A-кодування відповідно до EN 61076-2-104
Передача напруги, кількість полюсів/проводів	4
Примітка щодо робочої напруги	Потрібні блоки живлення SELV/PELV Звернути увагу на падіння напруги
Номінальна робоча напруга DC, навантаження	24 В
Допустимі коливання напруги	± 25 %
Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики	24 В
Допустимі коливання напруги електроніка/давачі	± 25 %
Максимальне живлення	2 x 4 A (потрібен зовнішній запобіжник)
Власний струм споживання при номінальній робочій напрузі для електроніки/давачів	Типово 90 mA
Споживання струму при номінальній робочому навантаженні	Номінально 5 мА
Усунення несправності мережі	10 мс
Захист від зворотної полярності	Так