Модуль цифрових входів CPX-AP-I-8DI-M12-5P

Номер деталі: 8086602



General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	30 мм x 170 мм x 35 мм
Тип кріплення	на DIN-рейку з аксесуарами з наскрізним отвором
Вага продукту	126 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	30 м входи 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 Статус на канал
Діагностика за допомогою внутрішньої комунікації	Коротке замикання/перевантаження живлення датчика Перенапруга електроніки/датчиків Занадто низька напруга електроніки/датчиків
Комунікаційний інтерфейс, функція	Системний зв'язок XF10 IN / XF20 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

Особливості	Значення
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, 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 32 mA
Усунення несправності мережі	10 мс
Захист від зворотної полярності	Так
Електричне підключення, вхід, функція	Цифровий вхід
Електричне підключення, вхід, тип підключення	4x розетка
Вхід електричного підключення, технологія підключення	M12x1 A-кодування згідно до EN 61076-2-101
Вхід електричного підключення, кількість контактів/жил	5
Кількість входів	8
Характеристика входів	Згідно IEC 61131-2, тип 3
Рівень перемикання	Сигнал 0: <= 5 V Сигнал 1: >= 11 V
Комутація логічних входів	PNP (позитивне перемикання) 2-провідні датчики згідно IEC 61131-2 3-провідні давачі згідно IEC 61131-2
Час усунення відскоку контакту	0,1 ms 3 мс 10 ms 20 ms
Входи захисту (коротке замикання)	внутрішній електронний запобіжник на модуль
Максимальний загальний вхідний струм на модуль	1.8 A
Електрична ізоляція входів між каналами	Немає
Електрична ізоляція вводів між каналами - внутрішній зв'язок	Так