Модуль цифрових виходів CPX-E-8DO

Номер деталі: 4080491



General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	18,9 мм x 76,6 мм x 124,3 мм
Ширина	18.9 мм
Тип кріплення	з DIN-рейкою
Вага продукту	93 г
Положення монтажу	Бажано вертикально Горизонтальне
Температура навколишнього середовища	-5 °C ... 50 °C
Примітка щодо температури навколишнього середовища	-5 - 60 °C для вертикального монтажу
Температура зберігання	-20 °C ... 70 °C
Відносна вологість	95 % Не конденсується
Ступінь захисту	IP20
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Стійкість до вібрації	Транспортне випробування з рівнем складності 1 відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 1 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Захист від прямого і непрямого контакту	PELV
Максимальна довжина кабеля	30м виходи
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
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
Діагностика з допомогою світлодіода	Помилки на канал Помилки на модуль Статус на канал
Діагностика через Fieldbus	Модуль помилок Коротке замикання/перевантаження на виході Знижена напруга в навантаженні
Максимальний адресний простір, виходи	1 байт
Кількість виходів	8

Особливості	Значення
Параметри модуля	Діагностика виходу короткого замикання Діагностика занадто низької напруги для навантажень Поведінка після короткого замикання/перевантаження
Параметри каналу	Примусовий стан каналу x
Блок живлення, тип підключення	Клемник
Електропостачання, технологія підключення	Пружинна клема
Блок живлення, схема підключення	00995847
Напруга живлення, кількість полюсів/проводів	4
Номінальна робоча напруга DC, навантаження	24 В
Допустимі коливання напруги	± 25 %
Блок живлення, поперечний перетин провідника	0.2 мм² ... 1.5 мм²
Блок живлення, зверніть увагу на переріз провідника	0,2 - 2,5 мм² для гнучких провідників без наконечників
Споживання струму при номінальній робочому навантаженні	Типово 34 mA
Захист від зворотної полярності	Навантаження 24 В проти навантаження 0 В
Вихід електричного підключення, функція	Цифровий вихід
Вихід електричного підключення, тип підключення	4x клемна колодка
Вихід електричного підключення, технологія підключення	Клема з пружинними затискачами
Вихід електричного підключення, кількість контактів/жил	4
Вихід електричного підключення, схема підключення	00995846
Електричення підключення виходу , переріз провідника	0.2 мм² ... 1.5 мм²
Електричне підключення, вихід, інформація про переріз кабелю	0,2 - 2,5 мм² для гнучких провідників без наконечників
Характеристика виходів	Згідно IEC 61131-2, тип 0,5
Логіка перемикання виходів	PNP (позитивне перемикання)
Поведінка при перевантаженні виходів	Без автоматичного повернення (за замовчуванням) Можливість параметризації (по модулю)
Максимальний загальний вихідний струм на модуль	4 A
Електрична ізоляція між каналами	Немає
Електрична ізоляція між каналом і внутрішньою шиною	Так
Запобіжник (коротке замикання)	внутрішній електронний запобіжник на канал