

Модуль входів/виходів CPX-2ZE2DA

Номер деталі: 576046

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	(включаючи блок з'єднання та з'єднуючі елементи) 50 мм x 107 мм x 50 мм
Ширина	50 mm
Вага продукту	130 g
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Ступінь захисту	IP65 IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	1 - низький опір корозії (коли встановлено)
Максимальна довжина кабеля	30 м
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Дозвіл	UL – визнаний (OL)
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	Пластик
LED дисплеї	1 Групова діагностика 10 Статус каналу 2 діагностика модулів 2-канальна діагностика
Діагностика	режим Діагностики
Кількість виходів	2
Параметризація	Затримка включення/вимкнення Частотний вихід вимірювання швидкості Імпульсний вихід Послідовність імпульсів Вимірювання швидкості обертання Вимірювання частоти Вимірювання тривалості періоду режим двигуна позиціонування широко-імпульсна модуляція Одноразовий підрахунок Рахування нескінченне Періодичний підрахунок
Діапазон робочої напруги постійного струму	18 V...30 V
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V

Особливості	Значення
Власне споживання електроенергії при номінальній робочій напрузі	Тип. 35 mA
Кількість входів	2
Характеристика входів	Згідно IEC 1131-2, тип 02
Рівень перемикання	Сигнал 0: $\leq 5V$ Сигнал 1: $\geq 11V$
Комутація логічних входів	PNP (позитивне перемикання)
Час усунення відскоку контакту	0,1 мкс (0,2 мкс, 0,4 мкс, 0,8 мкс, 1 мкс, 2 мкс, 4 мкс, 8 мкс, 10 мкс, 50 мкс, 100 мкс, 500 мкс, 500 мкс, 2 мкс, 3 мкс, 3 мкс)
Максимальний загальний вхідний струм на модуль	2 A
Характеристика виходів	IEC1131-T2
Логіка перемикання виходів	NPN (негативне перемикання) PNP (позитивне перемикання) Push-pull driver
Максимальний загальний вихідний струм на модуль	10 A
Максимальна потужність на канал	5 A регульоване (лампа 20 W)
Електрична ізоляція між каналами	Немає
Електрична ізоляція між каналом і внутрішньою шиною	Виходи - Так, при використанні проміжної подачі повітря
Запобіжник (коротке замикання)	внутрішній електронний запобіжник на канал