

Контролер CPX-E-SEC-M1-EP

Номер деталі: 4252744

FESTO



RD	0	1	RD
BU	2	3	BU

Технічні дані

Особливості	Значення
Ширина	18.9 мм
Тип кріплення	з DIN-рейкою
Вага продукту	288 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
Захист від прямого і непрямого контакту	PELV
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Діагностика з допомогою світлодіода	Силовий режим Стан модуля стан мережі -Стан мережі, інженерний порт 1 -Стан мережі, інженерний порт 2 Стан мережі EtherCAT Статус мережі, порт 1 Стан мережі Port 2 Run Електроживлення Електроніка/давачі Навантаження блоку живлення Системна помилка
Компоненти керування	DIP-перемикач RUN/STOP Поворотний перемикач для налаштування адреси Опціонально: блок управління CDSB

Особливості	Значення
Інтерфейс Fieldbus, протокол	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS EtherNet/IP Quickconnect SNMP
Інтерфейс Fieldbus, тип підключення	2x розетка
Інтерфейс Fieldbus, технологія підключення	RJ45
Інтерфейс Fieldbus, кількість контактів/проводів	8
Інтерфейс Fieldbus 2, ст	Ethernet
Інтерфейс Fieldbus 2, протокол	CoE EoE EtherCAT FoE
Інтерфейс Fieldbus 2, функція	Вихідне з'єднання мережі
Інтерфейс Fieldbus 2, тип підключення	Розетка
Інтерфейс Fieldbus 2, технологія підключення	RJ45
Інтерфейс Fieldbus 2, кількість контактів/проводів	8
Інтерфейс Fieldbus 2, гальванічна сепарація	Так
Інтерфейс Fieldbus 2, швидкість передачі	100 Mbps
Інтерфейс Ethernet, тип підключення	2x розетка
Інтерфейс Ethernet, протокол	EasyIP ModBus TCP OPC UA TCP/IP
Інтерфейс Ethernet, функція	Діагностика перемикачі
Інтерфейс Ethernet, технологія підключення	RJ45
Інтерфейс Ethernet, кількість контактів/проводів	8
Інтерфейс Ethernet, швидкість передачі	10 Мбіт/с 100 Mbps
Максимальний адресний простір, входи	64 байт
Інтерфейс Fieldbus, максимальна кількість адресних входів	512 байт
Максимальний адресний простір, виходи	64 байт
Інтерфейс Fieldbus, максимальний обсяг адреси для виходів	512 байт
Параметри системи	Діагностична пам'ять Безвідмовна відповідь Пуск системи
Параметри модуля	Групування сигналізацій каналів Діагностика зниженої напруги Канал сигналізації пониження напруги Представлення технологічних значень аналогових модулів
Підтримка в конфігурації	Блок управління CDSB CODESYS V3
Додаткові функції	CODESYS V3 з SoftMotion
Електричне живлення, функція	Електроніка та давачі
Блок живлення, тип підключення	Клемник
Блок живлення, інформація про тип підключення	> 4 А та 2 роз'єми UL для живлення
Електропостачання, технологія підключення	Пружинна клема
Напруга живлення, кількість полюсів/проводів	4
Номинальна робоча напруга DC, електроніка/датчики	24 В
Допустимі коливання напруги електроніка/давачі	± 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
Власний струм споживання при номінальній робочій напрузі для електроніки/давачів	Типово 150 mA
Усунення несправності мережі	20 мс
Захист від зворотної полярності	Живлення давача 24 В проти живлення давача 0 В

Особливості	Значення
Пам'ять програми	100 MB програма користувача
Час обробки	приблизно 200 μ s/1k інструкції
Маркер	120 kB даних, що зберігаються Концепція змінної CODESYS