

Модуль шини CPX-E-ES

Номер деталі: 4080498

FESTO



 General operating condition

Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	42,2 мм x 76,5 мм x 125,8 мм
Ширина	18.9 мм
Тип кріплення	з DIN-рейкою
Максимальна кількість модулів	10
Вага продукту	145 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
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Знак KC	KC-EMV
Дозвіл	Знак RCM с UL us - Listed (OL)
Орган сертифікації	UL E239998
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	PA
Діагностика з допомогою світлодіода	Помилка EtherCAT EtherCAT RUN Силовий режим Modify Стан модуля Електроживлення Електроніка/давачі Навантаження блоку живлення Системна помилка Статус підключення

Особливості	Значення
Діагностика через Fieldbus	Обрив кабеля коротке замикання Помилка параметризації Верхнє граничне значення не дотримано перегрів нижнє граничне значення не дотримано Знижена напруга
Інтерфейс Fieldbus, тип	EtherCAT
Інтерфейс Fieldbus, протокол	EtherCAT
Інтерфейс Fieldbus, функція	Роз'єм шини
Інтерфейс Fieldbus, тип підключення	2x розетка
Інтерфейс Fieldbus, технологія підключення	RJ45
Інтерфейс Fieldbus, схема підключення	00995789
Інтерфейс Fieldbus, кількість контактів/проводів	8
Інтерфейс Fieldbus, гальванічна сепарація	Так
Інтерфейс Fieldbus, швидкість передачі	100 Mbps
Інтерфейс Fieldbus, примітка щодо швидкості передачі	100 Mbit, комутований Fast Ethernet
Максимальний адресний простір, входи	64 байт
Інтерфейс Fieldbus, максимальна кількість адресних входів	64 байт
Зверніть увагу на входи	62 байти з діагностичним інтерфейсом входів/виходів 63 Byte з бітами статусу 64 bytes без діагностики
Максимальний адресний простір, виходи	64 байт
Інтерфейс Fieldbus, максимальний обсяг адреси для виходів	64 байт
Інформація про виходи	62 байти з діагностичним інтерфейсом входів/виходів 64 Byte з бітами статусу 64 bytes без діагностики
Параметри системи	Діагностична пам'ять Безвідмовна відповідь Силовий режим Пуск системи
Параметри модуля	Групування сигналізацій каналів Діагностика зниженої напруги Канал сигналізації пониження напруги
Підтримка в конфігурації	Файл ESI
Електричне живлення, функція	Електроніка та давачі
Блок живлення, тип підключення	Клемник
Блок живлення, інформація про тип підключення	> 4 A та 2 роз'єми UL для живлення
Електропостачання, технологія підключення	Пружинна клема
Блок живлення, схема підключення	00995847
Напруга живлення, кількість полюсів/проводів	4
Номінальна робоча напруга DC, електроніка/датчики	24 V
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
Максимальне живлення	8 A
Власний струм споживання при номінальній робочій напрузі для електроніки/давачів	Типово 64 mA
Усунення несправності мережі	20 мс
Захист від зворотної полярності	Живлення давача 24 V проти живлення давача 0 V