

# Модуль шини CPX-E-ES

Номер деталі: 4080498

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Розміри Ш x Д x В	42,2 мм x 76,5 мм x 125,8 мм
Ширина	18.9 mm
Тип кріплення	з DIN-рейкою
Максимальна кількість модулів	10
Вага продукту	145 g
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

Особливості	Значення
Діагностика з допомогою світлодіода	Помилка EtherCAT EtherCAT RUN Modify Електроживлення Електроніка/давачі Навантаження блоку живлення Системна помилка Статус підключення
Діагностика через Fieldbus	Обрив кабеля коротке замикання Помилка параметризації Верхнє граничне значення не дотримано перегрів нижнє граничне значення не дотримано Занижена напруга
Інтерфейс Fieldbus, тип	EtherCAT
Інтерфейс Fieldbus, протокол	EtherCAT
Інтерфейс Fieldbus, тип підключення	2x розетка
Інтерфейс Fieldbus, технологія підключення	RJ45
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 Byte
Інтерфейс Fieldbus, максимальна кількість адресних входів	64 Byte
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 Byte
Інтерфейс Fieldbus, максимальний обсяг адреси для виходів	64 Byte
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
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 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
Блок живлення, зверніть увагу на переріз провідника	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> 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 ms
Захист від зворотної полярності	Живлення давача 24 V проти живлення давача 0 V