

# Модуль шини CPX-E-PB

Номер деталі: 4080496

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
Стойкість 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 шини Силовий режим Електроживлення Електроніка/давачі Навантаження блоку живлення Системна помилка
Діагностика через Fieldbus	Обрив кабеля коротке замикання Помилка параметризації переповнення буфера Верхнє граничне значення не дотримано Помилка передачі нижнє граничне значення не дотримано Занижена напруга Watchdog / EA-Статус Запитувана функція не підтримується не готовий до обміну даними
Компоненти керування	DIL-перемикач
Інтерфейс Fieldbus, тип	PROFIBUS
Інтерфейс Fieldbus, протокол	PROFIBUS DP
Інтерфейс Fieldbus, тип підключення	Розетка
Інтерфейс Fieldbus, технологія підключення	Sub-D
Інтерфейс Fieldbus, кількість контактів/проводів	9
Інтерфейс Fieldbus, гальванічна сепарація	Так
Інтерфейс Fieldbus, швидкість передачі	1,5 Mbps 12 Mbps 187,5 kbps 19,2 кбіт/с 3 Mbps 500 kbps 6 Mbps 9,6 кбіт/с 93,75 kbps
Сервісний інтерфейс, функція	Діагностика та параметризація
Сервісний інтерфейс, тип підключення	Розетка
Сервісний інтерфейс, технологія підключення	USB 2.0 type B mini
Сервісний інтерфейс, кількість контактів/жил	5
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	Діагностика зниженої напруги Представлення технологічних значень аналогових модулів
Підтримка в конфігурації	GSD файл
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
Номинальна 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>

<b>Особливості</b>	<b>Значення</b>
Блок живлення, зверніть увагу на переріз провідника	0,2 - 2,5 мм <sup>2</sup> для гнучких провідників без наконечників
Максимальне живлення	8 А
Власний струм споживання при номінальній робочій напрузі для електроніки/давачів	Типово 75 мА
Усунення несправності мережі	20 ms
Захист від зворотної полярності	Живлення давача 24 В проти живлення давача 0 В