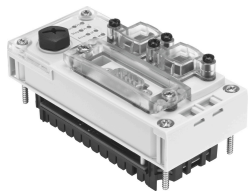


# Блок керування CPX-CEC-M1-V3

Номер деталі: 3472765

FESTO



## Технічні дані

Особливості	Значення
Протокол	CODESYS Рівень 2 EasyIP ModBus TCP TCP/IP
Розміри Ш x Д x В	50 мм x 107 мм x 55 мм
Вага продукту	135 g
Температура навколишнього середовища	-5 °C...50 °C
Температура зберігання	-20 °C...70 °C
Відносна вологість	95 % Не конденсується
Ступінь захисту	IP65 IP67
Клас корозійної стійкості (CRC)	2 - помірний вплив корозії
Відповідність LABS	VDMA24364-B2-L
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Матеріал корпусу	PA-посилений PC
Світлодіодний дисплей (для конкретного продукту)	ERR: помилка під час виконання SPS M: Зміна/примусова активація PL: Живлення навантаження PS: живлення електроніки, живлення датчиків RUN: стан PLC SF: помилка системи STOP: стан PLC
Світлодіодний дисплей LED спеціально для магістралі	TP: зв'язок/трафік
Спеціальна діагностика для пристроїв	Канальна та модульно-орієнтована діагностика Модулі зниженої напруги/короткого замикання Діагностика пам'яті
Компоненти керування	DIL-перемикач для завершення CAN Поворотний перемикач для RUN/Stop
Налаштування IP-адреси	DHCP через CODESYS через MMI
Інтерфейс Fieldbus, тип	CAN-Bus
Інтерфейс Fieldbus, технологія підключення	Роз'єм Sub-D 9 pin

Особливості	Значення
Інтерфейс Fieldbus, гальванічна сепарація	Так
Інтерфейс Fieldbus, швидкість передачі	125, 250, 500, 800, 1000 кбіт/с Регулюється за допомогою програмного забезпечення
Інтерфейс Ethernet	RJ 45 (розетка, 8-pin)
Ethernet, номер	1
Ethernet, підтримувані протоколи	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, штекер роз'єму	RJ45 Розетка 8-pin
Ethernet, швидкість передачі даних	10/100 Mbps
Параметризація	CODESYS V3
Підтримка в конфігурації	CODESYS V3
Додаткові функції	Функції діагностики Функції Softmotion для електроприводів
Дані CPU	256 MB RAM 32 MB Flash Процесор 800 МГц
Інтерфейс керування	CAN-Bus
Номінальна робоча напруга постійного струму	24 V
Номінальна робоча напруга для напруги навантаження постійного струму	без пневматики: 18 ... 30V 24 V з пневматикою типу Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V з пневматикою типу CPA: 20,4 ... 26,4 V з пневматикою типу MPA: 18... 30 V
Власне споживання електроенергії при номінальній робочій напрузі	Тип. 85 mA
Усунення несправності мережі	10 ms
Програмування, операційна мова	DE, EN
Мова програмування	Згідно IEC 61131-3 LDR AWL ST FUP AS Додатково CFC
Програмування, підтримка обробки файлів	Так
Програмне забезпечення	CODESYS provided by Festo
Пам'ять програми	16 MB програма користувача
Час обробки	приблизно 200 μs/1k інструкції
Функціональні блоки	Прочитайте діагностику модуля CPX Стан діагностики CPX Скопіюйте діагностичне трасування CPX-E і інші
Маркер	28 kB даних, що зберігаються Концепція змінної CODESYS
Загальна кількість осей	31