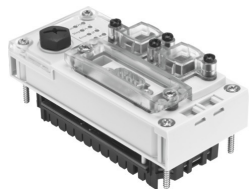


Bloco de controlo CPX-CEC-S1-V3

Número de referência: 3472425

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	CODESYS nível 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Dimensões L x C x A	50 mm x 107 mm x 55 mm
Peso do produto	135 g
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Humidade relativa	95 % Não condensante
Nível de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Comprimento máx. da linha	30 m
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Reforçado com PA PC
Ecrã LED (específico do produto)	ERR: erro de tempo de execução PLC M: modificar/força ativa PL: alimentação de carga PS: alimentação eletrónica, alimentação do sensor RUN: estado do PLC SF: falha no sistema STOP: Estado do PLC
Ecrã LED (específico do barramento)	TP: Link/Traffic
Diagnóstico específico do dispositivo	Diagnóstico orientado pelo canal e pelo módulo Subtensão/curto-circuito de módulos Memória de diagnóstico
Componentes de controlo	Interruptor giratório para RUN/Stop
Configuração do endereço IP	DHCP Através de CODESYS Por MMI
Interface Ethernet	RJ 45 (tomada, 8 pinos)
Ethernet, número	1
Ethernet, protocolos suportados	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP

Característica	Valor
Ethernet, conector	RJ45 Conector fêmea 8 pinos
Ethernet, velocidade de transmissão	10/100 Mbit/s
Parametrização	CODESYS V3
Suporte de configuração	CODESYS V3
Funções adicionais	Funções de diagnóstico Função de comunicação RS232
Dados do CPU	256 MB RAM Flash 32 MB Processador de 800 MHz
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Tensão operacional nominal para tensão de carga CC	Sem componentes pneumáticos: 18 ... 30V 24V Com válvulas pneumáticas tipo Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V Com tipo pneumático CPA: 20.4 ... 26,4V Com pneumático tipo MPA: 18 ... 30V
Consumo intrínseco da corrente na tensão de operação nominal	Típic. 85 mA
Falha na potência do tampão principal	10 ms
Interface de série, número	1
Interface de dados	Interface RS232 Sub-D, 9 pinos, tomada 9,6 ... 230,4 kBit/s Isolado galvanicamente
Programação, idioma da operação	DE, EN
Idioma de programação	De acordo com IEC 61131-3 LDR AWL ST FUP AS Adicionalmente CFC
Programação, suporte para tratamento de arquivos	sim
Software de programação	CODESYS fornecido pela Festo
Memória do programa	16 MB programa do utilizador
Tempo de processamento	Aprox. 200 µs/1 k instrução
Elementos de função	Ler diagnóstico do módulo CPX Estado de diagnóstico de CPX Copiar varrimento do diagnóstico de CPX E outros
Marcador	28 kB dados remanescentes Conceito da variável CODESYS