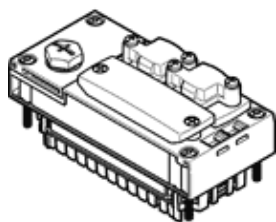


Bloco de comando CPX-CEC-M1

Código da peça: 567348

FESTO

Controlador modular Codesys V2.3, Ethernet, CAN, softmotion.



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	50 mm x 107 mm x 55 mm
Diagnóstico específico do aparelho	- Memória de diagnóstico - Subtensão/curto-circuito nos módulos Diagnóstico orientado por canal e módulo
Dados CPU	Processador 400 MHz 32 MB RAM 32 MB Flash
Suporte à configuração	CODESYS V2.3
Parametrização	CODESYS V2.3
Quantidade total de eixos	31
Funções adicionais	Funções softmotion para atuadores elétricos Funções de diagnóstico
Elementos de controle	Interruptor DIL para conector terminal CAN Comutador giratório para RUN/STOP
Programação, linguagem dos comandos	DE, EN
Programação, suporte para manuseio de arquivos	sim
Taxa de Baud	10/100 Bit/s conforme IEEE 802.3 (10BaseT) ou 802.3u (100BaseTx)
Tempo de processamento	aprox. 200 µs/1 k instrução
Consumo interno de corrente na tensão de trabalho	típ. 85 mA
Seleção do endereço IP	Via MMI DHCP via CoDeSys
Módulos funcionais	Ler diagnóstico do módulo CPX Status de diagnóstico CPX Copiar rastro de diagnóstico CPX E outros
Flags	30 kB dados residuais 8 MB de memória global de dados Conceito de variáveis CoDeSys
Tensão operacional nominal c.c., tensão de carga	Com pneumática tipo MPA: 18 ... 30V Com pneumática tipo CPA: 20,4 ... 26,4V Com pneumática tipo Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V Sem pneumática: 18 ... 30V 24 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	10 ms
Software de programação	CODESYS provided by Festo V2.3
Linguagem de programação	CFC adicional Linguagem seqüencial Diagrama de funções Texto estruturado Linguagem estruturada (STL) Diagrama Ladder (LDR) conforme IEC 61131-3

Característica	Valor
Memória do programa	4 MB programa do usuário
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	95% não condensável
Classe de proteção	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	155 g
Ethernet, número	1
Ethernet, velocidade de transmissão de dados	10/100 Mbit/s
Ethernet, protocolos suportados	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, conector	de 8 pinos Conector RJ45
Interface Fieldbus, isolamento elétrica	sim
Interface Fieldbus, taxa de transmissão	regulável via software 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Interface Fieldbus, tecnologia de conexão	9 pinos Sub-D Conector
Interface Fieldbus	CAN-Bus
Protocolo	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
Interface de comando	CAN-Bus
Interface Ethernet	RJ 45 (conector, 8 pinos)
Indicador LED específico de bus	TP: Link/Traffic
Indicador LED específico do produto	PS: Electronics supply, sensor supply SF: falha do sistema STOP: status do CLP PL: alimentação de carga RUN: status CLP ERRO: falha no tempo de processamento do CLP M: Modify/Forcing ativo
Observações sobre material	Conforme RoHS
Informação sobre material, corpo	PC reforçado com PA