

# Bloco de comando CPX-CEC

Cód. do item: 567346

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	CODESYS nível 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Dimensões L x C x A	50 x 107 x 55 mm
Peso do produto	155 g
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Umidade relativa do ar	95% sem condensação
Grau de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Reforçado com PA PC
Display LED específico do produto	ERR: erro de tempo de execução PLC M: Modify/Forcing mode ativo PL: Alimentação de carga PS: alimentação da eletrônica, alimentação dos sensores RUN: status PLC SF: falha de sistema STOP: status PLC
Display LED específico do Bus	TP: Link/Traffic
Diagnóstico específico de dispositivo	Diagnóstico orientado por canal e módulo Subtensão/curto-circuito dos módulos Memória de diagnóstico
Elementos de painel de comando	Comutador giratório para RUN/Stop
Configuração de endereço IP	DHCP por meio do CODESYS por meio de MMI
Interface Ethernet	RJ 45 (bucha, 8 pinos)
Ethernet, quantidade	1
Ethernet, protocolos compatíveis	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Ethernet, conector	RJ45 Bucha 8 pinos
Ethernet, taxa de transmissão de dados	10/100 Mbit/s
Parametrização	CODESYS V2.3
Taxa de transmissão	10/100 bits/s, conforme IEEE 802.3 (10BaseT) ou 802.3u (100BaseTx)
Suporte de configuração	CODESYS V2.3
Funções adicionais	Funções de diagnóstico Função de comunicação RS232
Dados CPU	32 MB flash 32 MB RAM Processador 400 MHz
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Tensão nominal de trabalho CC da fixação da carga	Sem sistema pneumático: 18 ... 30V 24 V Com sistema pneumático tipo Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V Com sistema pneumático tipo CPA: 20,4 ... 26,4 V com pneumática tipo MPA: 18 ... 30 V
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal	Tipo 85 mA
Backup em caso de falta de energia	10 ms
Interface de dados	Interface RS232 Sub-D 9 polos, bucha 9,6 ... 230,4 kBits/s Separados de modo galvânico
Programação, idioma de operação	DE, EN
Linguagem de programação	Conforme IEC 61131-3 KOP AWL ST FUP AS adicionalmente CFC
Programação, compatível com manipulação de arquivo	sim
Software de programação	CODESYS fornecido pela Festo V2.3
Memória do programa	4 MB programa de usuário
Tempo de processamento	aproximadamente 200 µs/1 k por instrução
Componentes de função	Ler diagnóstico CPX Status do diagnóstico CPX Copiar diagnóstico de tração CPX e outros
Marcador	30 kB de dados remanescentes Memória de dados global de 8 MB Conceito de variáveis CODESYS