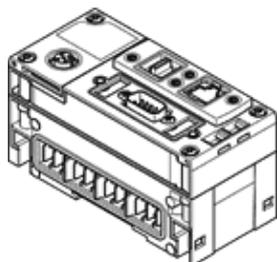


# bloco de comando CPX-FEC-1-IE

Código da peça: 529041  
Produto a ser descontinuado

Para nó fieldbus CPX

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Largura	50 mm
Altura	55 mm (incl. bloco de interligação)
Comprimento	107 mm
Dimensão da grade	50 mm
Parametrização	Número do programa de erros Resposta após o erro
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões de tensão operacional
Faixa de contagem	0 - 65535
Funções adicionais	2 bytes de entrada e 2 bytes de saída diagnóstico do sistema na tabela imagem 8 bits status do sistema na tabela imagem das entradas Memória de diagnóstico contendo as últimas 40 falhas detectadas com marcação de tempo
Elementos de controle	Interruptor DIL para seleção dos modos operacionais Comutador giratório para RUN/STOP
24V c.c. alimentação de tensão, eletrônica modular	Através do módulo manifold CPX
Quantidade de posições do módulo	1
Quantidade de programas/tarefas	P0 ... P63
Funções aritméticas	+, -, *, : Funções adicionais através dos módulos de funções
Taxa de Baud	10/100 Bit/s conforme IEEE 802.3 (10BaseT) ou 802.3u (100BaseTx)
Tempo de processamento	aprox. 1 ms/1 k instrução
Faixa de tensão operacional c.c., eletrônica/sensores	18 ... 30 V
Faixa de tensão operacional c.c.	18 ... 30 V
Interface de dados	Interface RS232 Sub-D, 9 pinos, conector 9,6 ... 115,2 kBit/s com separação galvânica
Seleção do endereço IP	BOOTP/DHCP Via FST Via MMI
Módulos funcionais	Escrever parâmetros do módulo CPX Ler diagnóstico do módulo CPX Status de diagnóstico CPX Copiar rastro de diagnóstico CPX E outros
Flags	M0 ... M9999 Endereçável como bit ou palavra
Tensão operacional nominal c.c., tensão de carga	Sem pneumática: 18 ... 30V 24 V Com pneumática tipo Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V Com pneumática tipo CPA: 20,4 ... 26,4V Com pneumática tipo MPA: 18 ... 30V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V

Característica	Valor
Buffer de dados durante falha de abastecimento de energia	10 ms
Software de programação	FST No mínimo V4.1
Linguagem de programação	Diagrama Ladder (LDR) Linguagem estruturada (STL)
Memória do programa	250 KB programa do usuário 550 KB aplicações na WEB
Registro	R0 .. R255 Endereçável como palavra
Remanência	Flag 0 ... 9999 Registros de 0 ... 255 Temporizador/Pré-seleção do temporizador: 0 ... 255 Contador/pré-determinador 0 ... 255
Ondulação residual	4 Vss
Ondulação residual, tensão de carga	4 Vss
FE especial	FE 0 ... 255 Init-Flag
Fonte de alimentação	através do módulo de interligação
Consumo de corrente na tensão operacional nominal	Eletrônica: máx. 200 mA
Temporizador (tempos)	T0 ... T255 Cada um com 1 bit de status 1 valor teórico 1 pré-seleção
Contador	Z0 ... Z255 Cada um com 1 bit de status 1 valor teórico 1 pré-seleção
Faixa de tempo	0,01 ... 655,35 s
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Umidade relativa do ar	95 % não condensável
Proteção contra contato direto e indireto	PELV
Classe de proteção	IP65 IP67 conforme norma IEC 60529
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso do produto	140 g
Volume máximo de endereços para saídas	64 Byte
Volume máximo de endereços para entradas	64 Byte
Protocolo	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
Interface Ethernet	RJ 45 (conector, 8 pinos)
Indicador LED específico de bus	TP: Link/Traffic
Indicador LED específico do produto	ERRO: falha no tempo de processamento do CLP M: Modify/Forcing ativo PL: alimentação de carga PS: alimentação de eletrônica, alimentação de sensor RUN: status CLP SF: falha do sistema STOP: status do CLP
Interface de programação	Via TCP/IP Via RS232
Informação sobre material, corpo	Plástico