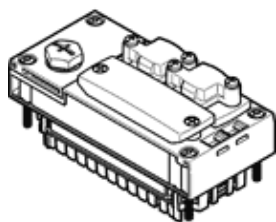


Bloque de mando CPX-CEC-M1

Número de artículo: 567348

FESTO

Controlador modular, CODESYS V2.3, Ethernet, CAN, SoftMotion.



Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones A x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Diagnóstico específico del dispositivo	- Acumulador diagnóstico - Módulos baja tensión/cortocircuito Diagnóstico del canal y diagnóstico orientada al módulo
Datos CPU	Procesador de 400 MHz 32 MB RAM 32 MB Flash
Ayuda a la configuración	CODESYS V2.3
Configuración de parámetros	CODESYS V2.3
Número total de ejes	31
Funciones adicionales	Función Softmotion para actuadores eléctricos Diagnóstico de funciones
Elementos de control	Interruptor DIL para terminación CAN Interruptor giratorio para RUN/Stop
Programación, idioma	DE, EN
Programación, soporte de manipulación de datos	sí
Velocidad de transmisión	10/100 Bit/s según IEEE 802.3 (10BaseT) o 802.3u (100BaseTx)
Tiempo de funcionamiento	Aprox. 200 µs/1 k instrucciones
Consumo de corriente con tensión de funcionamiento	Típico 85 mA
Ajuste de la dirección IP	a través de MMI DHCP Mediante CoDeSys
Módulos funcionales	leer módulo de diagnóstico CPX estado de diagnóstico CPX copiar localización de diagnóstico CPX y otros
Recordador	30 kB datos remanentes 8 MB memoria de datos global Sistema de variables CoDeSys
Tensión de funcionamiento nominal DC, tensión de carga	con neumática de tipo MPA: 18 ... 30V con neumática de tipo CPA: 20,4 ... 26,4V con neumática de tipo Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V sin neumática: 18 ... 30V 24 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Puenteo en cortes de red	10 ms
Software de programación	CODESYS provided by Festo V2.3
Lenguaje de programación	Adicional CFC Lenguaje de pasos secuenciales Diagrama de funciones Texto estructurado lista de instrucciones (AWL) diagrama de contactos según IEC 61131-3

Característica	Valor
Memoria de programa	4 MB programa de usuario
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad relativa del aire	95% sin condensación
Tipo de protección	IP65 IP67
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	155 g
Ethernet, número	1
Ethernet, velocidad de transmisión de datos	10/100 Mbit/s
Ethernet, protocolos compatibles	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, conector	8 contactos Borne RJ45
Interfaz de bus de campo, separación galvánica	sí
Interfaz de bus de campo, velocidad de transmisión	Ajustable mediante software 125, 250, 500, 1000 kBit/s
Interfaz de bus de campo, técnica de conexión	9 contactos Sub-D Conector
Interfaz de bus de campo	CAN-Bus
Protocolo	EasyIP Modbus TCP TCP/IP CODESYS Level 2
Interfaz de control	CAN-Bus
Interfaz Ethernet	RJ 45 (conector tipo zócalo de 8 contactos)
Indicador LED específico del bus	TP: Link/Traffic
Indicador LED específico del producto	PS: Electronics supply, sensor supply SF: error del sistema STOP: estado PLC PL: alimentación de carga RUN: estado PLC ERR: error del tiempo de ejecución PLC M: Modify/Forcen activo
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Información sobre el material del cuerpo	PC PA reforzado