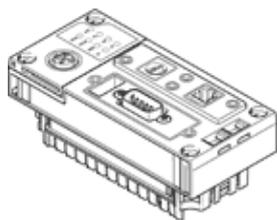


bloque de control CPX-CEC-C1

Número de artículo: 567347

FESTO

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



Hoja de datos

Característica	Valor
Protocolo	CODESYS Level 2 EasyIP Modbus TCP TCP/IP
Dimensiones A x L x H	50 mm x 107 mm x 55 mm
Peso del producto	155 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad relativa del aire	95 % sin condensación
Tipo de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	PA reforzado PC
Indicador LED específico del producto	ERR: error del tiempo de ejecución PLC M: Modify/Forcen activo PL: alimentación de carga PS: Alimentación de la parte electrónica, alimentación de los sensores RUN: estado PLC SF: error del sistema STOP: estado PLC
Indicador LED específico del bus	TP: Link/Traffic
Diagnosís específica del dispositivo	Diagnosís del canal y diagnosís orientada al módulo Módulos baja tensión/cortocircuito Memoria de diagnosís
Elementos de control	Interruptor DIL para terminación CAN Interruptor giratorio para RUN/Stop
Ajuste de la dirección IP	DHCP Mediante CoDeSys a través de MMI
Interfaz de bus de campo	CAN-Bus
Interfaz de bus de campo, técnica de conexión	Conector Sub-D 9 contactos
Interfaz de bus de campo, separación galvánica	sí
Interfaz de bus de campo, velocidad de transmisión	125, 250, 500, 800, 1000kbit/s Ajustable mediante software
Interfaz Ethernet	RJ 45 (conector tipo zócalo de 8 contactos)
Ethernet, número	1
Ethernet, protocolos compatibles	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, conector	RJ45

Característica	Valor
	Borne 8 contactos
Ethernet, velocidad de transmisión de datos	10/100 Mbit/s
Configuración de parámetros	CODESYS V2.3
Velocidad de transmisión	10/100 Bit/s según IEEE 802.3 (10BaseT) o 802.3u (100BaseTx)
Ayuda a la configuración	CODESYS V2.3
Funciones adicionales	Diagnóstico de funciones Función Motion para actuadores eléctricos
Datos CPU	32 MB Flash 32 MB RAM Procesador de 400 MHz
Interfaz de control	CAN-Bus
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Tensión de funcionamiento nominal DC, tensión de carga	sin neumática: 18 ... 30V 24 V con neumática de tipo Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4V con neumática de tipo CPA: 20,4 ... 26,4V con neumática de tipo MPA: 18 ... 30V
Consumo de corriente con tensión de funcionamiento	Típico 85 mA
Puenteo en cortes de red	10 ms
Programación, idioma	DE, EN
Lenguaje de programación	según IEC 61131-3 diagrama de contactos lista de instrucciones (AWL) Texto estructurado Diagrama de funciones Lenguaje de pasos secuenciales Adicional CFC
Programación, soporte de manipulación de datos	sí
Software de programación	CODESYS provided by Festo V2.3
Memoria de programa	4 MB programa de usuario
Tiempo de funcionamiento	Aprox. 200 µs/1 k instrucciones
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
Número total de ejes	31