

Bloque de control CPX-CEC-C1

Número de artículo: 567347

FESTO



 General operating condition

Hoja de datos

Característica	Valor
Protocolo	CoDeSys nivel 2 EasyIP Modbus® TCP TCP/IP
Dimensiones: ancho x largo x alto	50 mm x 107 mm x 55 mm
Peso del producto	155 g
Temperatura ambiente	-5 °C ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 °C ... 70 °C
Humedad relativa del aire	95 % Sin condensación
Grado de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	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: Enlace/tráfico
Diagnóstico específica por unidad	Diagnóstico de canal y orientada al módulo Módulos de baja tensión/cortocircuito Acumulador diagnóstico
Elementos de mando	Interruptores 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, tipo	Bus CAN
Interfaz de bus de campo, técnica de conexión	Conector Sub-D 9 pines
Interfaz de bus de campo, separación galvánica	sí
Interfaz de bus de campo, velocidad de transmisión	125, 250, 500, 800, 1000 kbit/s Ajustable mediante software
Interfaz Ethernet	RJ 45 (conector tipo zócalo de 8 contactos)
Ethernet, número	1

Característica	Valor
Ethernet, protocolos compatibles	TCP/IP, EasyIP, Modbus TCP
Ethernet, conector	RJ45 Zócalo 8 pines
Ethernet, velocidad de transmisión de datos	10/100 Mbit/s
Parametrización	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	Funciones de movimiento para actuadores eléctricos
Datos de la CPU	Procesador de 400 MHz
Interfaz de control	Bus CAN
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Tensión de funcionamiento nominal DC, tensión de carga	Sin sistema neumático: 18 ... 30 V 24 V con neumática de tipo Midi/Maxi: 21,6 ... 26,4 V Con neumática de tipo CPA: 20,4 ... 26,4 V Con neumática de tipo MPA: 18... 30 V
Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal	Típ. 85 mA
Puenteo en cortes de red	10 ms
Programación, idioma de manejo	DE, EN
Lenguaje de programación	según IEC 61131-3 Diagrama de contactos AWL ST FUP AS Adicional CFC
Programación, soporte de manipulación de datos	sí
Software de programación	CoDeSys provided by Festo V2.3
Memoria de programas	Programa de usuario 4 MB
Tiempo de procesamiento	Aprox. 200 µs/1 k instrucciones
Módulos funcionales	Lectura de módulo de diagnosis CPX Estado de diagnosis CPX Copia de localización de diagnosis CPX ...y otros
Marca	8 MB memoria de datos global Concepto de variables CodeSys
Número total de ejes	31