

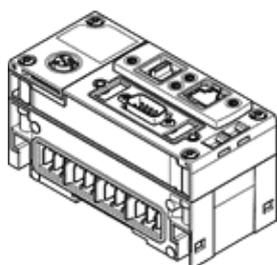
bloque de control CPX-FEC-1-IE

Número de artículo: 529041

Producto sustituido

para nodo de bus de campo CPX

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Ancho	50 mm
Alto	55 mm (incl. bloque de encadenamiento)
Largo	107 mm
Patrón	50 mm
Configuración de parámetros	Error de número de programa comportamiento tras error
Polos inconfundibles	para todas las conexiones de tensión de funcionamiento
Margen de conteo	0 - 65535
Funciones adicionales	2 byte para entradas y 2 byte para salidas; diagnóstico del sistema en la imagen del proceso 8 Bit para el estado del sistema en la imagen del proceso de las entradas Memoria de diagnóstico de los últimos 40 errores con indicación de tiempo
Elementos de control	Interruptor DIL para ajustar los modos operativos Interruptor giratorio para RUN/Stop
Alimentación de tensión de 24V DC para módulos electrónicos	a través de encadenamiento CPX
Cantidad de posiciones de módulos	1
Cantidad de programas/tareas	P0 ... P63
Funciones aritméticas	+, -, *, : otras funciones mediante módulos funcionales
Velocidad de transmisión	10/100 Bit/s según IEEE 802.3 (10BaseT) o 802.3u (100BaseTx)
Tiempo de funcionamiento	Aprox. 1 ms/1 k instrucciones
Margen de tensión de funcionamiento DC electrónica/sensores	18 ... 30 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	18 ... 30 V
Interfaz de datos	interfaz RS232 Sub-D, 9 contactos, conector tipo zócalo 9,6 ... 115,2 kBit/s aislamiento galvánico
Ajuste de la dirección IP	BOOTP/DHCP a través de FST a través de MMI
Módulos funcionales	escribir parámetro de módulo CPX leer módulo de diagnóstico CPX estado de diagnóstico CPX copiar localización de diagnóstico CPX y otros
Recordador	M0 ... M9999 activable como bit o palabra
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
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Puenteo en cortes de red	10 ms

Característica	Valor
Software de programación	FST mínimo V4.1
Lenguaje de programación	diagrama de contactos lista de instrucciones (AWL)
Memoria de programa	250 kB de programa de usuario Aplicaciones web de 550 kB
Registro	R0 .. R255 activable como palabra
Remanencia	recordador 0 ... 9999 registro 0 ... 255 temporizador / preselección del temporizador 0 ... 255 Contador/preselección de contador 0 ... 255
Ondulación residual	4 Vss
Rizado residual, tensión de carga	4 Vss
FE especial	FE 0 ... 255 Init-Flag
Alimentación de tensión	a través de módulo de encadenamiento
Consumo de corriente a la tensión de funcionamiento nominal	Electrónica: máx. 200 mA
Temporizador (tiempos)	T0 ... T255 con cada 1 bit de estado 1 valor nominal 1 preselección
Contador	Z0 ... Z255 con cada 1 bit de estado 1 valor nominal 1 preselección
Margen de tiempo	0,01 ... 655,35 s
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad relativa del aire	95 % sin condensación
Protección contra contacto directo e indirecto	PELV
Tipo de protección	IP65 IP67 según IEC 60529
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	140 g
Volumen de direcciones máximo para salidas	64 Byte
Volumen de direcciones máximo para entradas	64 Byte
Protocolo	EasyIP HTTP Modbus TCP TCP/IP
Interfaz Ethernet	RJ 45 (conector tipo zócalo de 8 contactos)
Indicador LED específico del bus	TP: Link/Traffic
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
Interfaz de programación	a través de TCP/IP a través de RS232
Información sobre el material del cuerpo	Material sintético