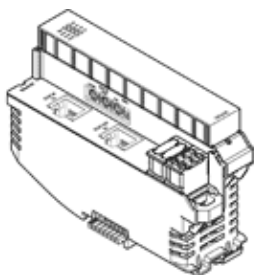


Módulo de bus CPX-E-EC

Número de artículo: 4080498

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Dimensiones A x L x H	42,2 mm x 125,8 mm x 76,5 mm
Patrón	18,9 mm
Tipo de fijación	con perfil DIN
Cantidad máx. de módulos	10
Peso del producto	145 g
Posición de montaje	vertical horizontal
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura ambiente, a tener en cuenta:	-5 - 60 °C para montaje vertical
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Humedad relativa del aire	95 % sin condensación
Tipo de protección	IP20
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Resistencia a los impactos	Prueba de transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de golpes con grado de severidad 1, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Protección contra contacto directo e indirecto	Baja tensión de protección con aislamiento seguro (PELV)
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Caracteres KC	KC-EMV
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Certificado entidad que lo expide	UL E239998
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	PA
Material de los tornillos	Acero, galvanizado
Diagnóstico mediante LED	EtherCAT Error EtherCAT RUN Modify Alimentación de tensión para la electrónica y los sensores Alimentación de tensión de carga Error del sistema Estado de la conexión
Diagnosís mediante bus	Rotura de cable Cortocircuito Error de parametrización Límite superior excedido Sobretensión Límite inferior no alcanzado Baja tensión
Interfaz de bus de campo	EtherCAT

Característica	Valor
Interfaz de bus de campo, protocolo	EtherCAT
Interfaz de bus de campo, tipo de conexión	2 zócalos
Interfaz de bus de campo, técnica de conexión	RJ45
Interfaz de bus de campo, cantidad de contactos/hilos	8
Interfaz de bus de campo, separación galvánica	sí
Interfaz de bus de campo, velocidad de transmisión	100 Mbit/s
Interfaz de bus de campo, nota acerca de la velocidad de transmisión	100 Mbit, Fast Ethernet conmutada
Volumen de direcciones máximo para entradas	64 Byte
Interfaz de bus de campo, volumen de direcciones máximo para entradas	64 Byte
Importante en relación con las entradas	62 bytes con interfaz de diagnóstico I/O 63 bytes con bits de estado 64 bytes sin diagnóstico
Volumen de direcciones máximo para salidas	64 Byte
Interfaz de bus de campo, volumen de direcciones máximo para salidas	64 Byte
Nota sobre las salidas	62 bytes con interfaz de diagnóstico I/O 64 bytes con bits de estado 64 bytes sin diagnóstico
Parámetros del sistema	Memoria de diagnóstico Reacción failsafe Force mode Arranque del sistema
Parámetros de módulo	Agrupamiento de alarmas de canal Diagnóstico de subtensión Alarmas de canal de subtensión
Ayuda a la configuración	Archivo ESI
Alimentación de tensión, función	Electrónica y sensores
Alimentación de tensión, tipo de conexión	Soporte multitubo
Alimentación de tensión, técnica de conexión	Borne de conexión elástica
Alimentación de tensión, cantidad de contactos/hilos	4
Tensión nominal de funcionamiento DC electrónica/sensores	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles electrónica/sensores	± 25 %
Alimentación de tensión, sección del conductor	0,2 ... 1,5 mm ²
Alimentación de tensión, nota sobre la sección del conductor	0,2 - 2,5 mm ² para conductores, flexible sin funda terminal de cable
Alimentación máxima de corriente	8 A
Consumo propio con tensión nominal de funcionamiento electrónica/sensores	Típico 64 mA
Puenteo en cortes de red	20 ms
Polos inconfundibles	Alimentación del sensor de 24 V contra alimentación del sensor de 0 V