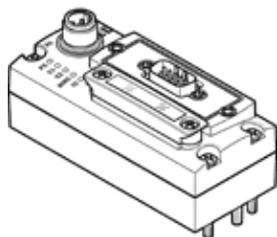


# nodo de bus CTEU-CO

Número de artículo: 570038

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Protocolo	CANopen
Dimensiones A x L x H	40 mm x 91 mm x 50 mm
Patrón	40 mm
Tipo de fijación	en conexión eléctrica en placa base eléctrica
Peso del producto	90 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 70 °C
Tipo de protección	IP65 IP67
Indicación sobre el tipo de protección	Estando montado Conexiones no utilizadas tapadas
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
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)
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de la carcasa	PA
Indicador LED específico del producto	PS: tensión de funcionamiento para la electrónica y alimentación de carga X1: estado del sistema del módulo I-Port 1 X2: estado del sistema del módulo I-Port 2
Indicador LED específico del bus	IO: estado E/S MNS: estado de la red
Diagnóstico	Error de comunicación Diagnóstico del sistema Baja tensión
Elementos de control	Interruptor DIL
Nota relacionada con el interfaz del bus de campo	Técnica de conexión opcional con accesorios: Tecnología de conexión opcional con los accesorios: Micro Style (conector/zócalo M12x1 codificación A, 5 pines, grado de protección IP65) Open Style (regleta de bornes, 5 pines, grado de protección IP20) Open Style (borne atornillado, 5 pines, grado de protección IP20)
Interfaz de bus de campo	CAN-Bus
Interfaz de bus de campo, protocolo	CANopen
Interfaz de bus de campo, tipo de conexión	Conector
Interfaz de bus de campo, técnica de conexión	Sub-D
Interfaz de bus de campo, cantidad de contactos/hilos	9
Interfaz de bus de campo, separación galvánica	sí
Interfaz de bus de campo, velocidad de transmisión	1000 kbit/s 125 kbit/s 250 kbit/s

Característica	Valor
	500 kbit/s
Volumen de direcciones máximo para entradas	8 Byte
Importante en relación con las entradas	Ampliación a máx. 16 bytes
Volumen de direcciones máximo para salidas	8 Byte
Nota sobre las salidas	Ampliación a máx. 16 bytes
Configuración de parámetros	Comportamiento de diagnóstico Reacción failsafe
Tiempo de ciclo interno	1 ms por 1 byte de datos útiles
Ayuda a la configuración	Archivo EDS
Funciones adicionales	- Acceso acíclico a los datos mediante "SDO" Emergency Message
Alimentación de tensión, función	Electrónica y carga
Alimentación de tensión, tipo de conexión	Conector
Alimentación de tensión, técnica de conexión	M12x1, codificación B según EN 61076-2-101
Alimentación de tensión, cantidad de contactos/hilos	5
Margen de tensión de funcionamiento DC	18 ... 30 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Alimentación máxima de corriente	4 A
Consumo de corriente con tensión de funcionamiento	Typ. 65 mA