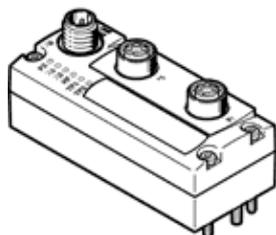


nodo de bus CTEU-PN-EX1C

Número de artículo: 8107589

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Protocolo	PROFINET
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	93 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
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
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	NF: Error de red TP1: red de comunicación activa puerto 1 TP2: red de comunicación activa puerto 2
Diagnóstico	Error de comunicación Diagnóstico del sistema Baja tensión
Interfaz de bus de campo	Ethernet
Interfaz de bus de campo, protocolo	PROFINET RT
Interfaz de bus de campo, tipo de conexión	2 zócalos
Interfaz de bus de campo, técnica de conexión	M12x1, codificación D según EN 61076-2-101
Interfaz de bus de campo, cantidad de contactos/hilos	4
Interfaz de bus de campo, separación galvánica	sí
Interfaz de bus de campo, velocidad de transmisión	100 Mbit/s
Volumen de direcciones máximo para entradas	64 Byte
Volumen de direcciones máximo para salidas	64 Byte
Tiempo de ciclo interno	1 ms por 1 byte de datos útiles
Ayuda a la configuración	Archivo GSDML
Funciones adicionales	Clase de conformidad C Fast Start Up (FSU) LLDP

Característica	Valor
	MRP PROFINET IRT PROFenergy SNMP Dispositivo compartido Servidor web
Alimentación de tensión, función	Electrónica y carga
Alimentación de tensión, tipo de conexión	Conector
Alimentación de tensión, técnica de conexión	M12x1, codificación A 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	Típico 80 mA