

# Nó de rede CTEU-EP-EX1C

Cód. do item: 8107591

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	EtherNet/IP Modbus TCP
Dimensões L x C x A	40 x 91 x 50 mm
Peso do produto	98 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Grau de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme a diretiva EU-EMV em conformidade diretiva UE-RoHS
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentação do Reino Unido para EMV conforme regulamentação RoHS, do Reino Unido
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Órgão certificador	UL E239998
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	PA
Display LED específico do produto	PS: tensão de alimentação eletrônica e de carga X1: status do sistema módulo na porta I 1 X2: status do sistema módulo na porta I 2
Display LED específico do Bus	NS: status da rede TP1: rede ativa porta 1 TP2: rede ativa porta 2
Diagnóstico	Erro de comunicação Diagnóstico de sistema Subtensão
Elementos de painel de comando	Interruptor DIL
Interface Fieldbus	2 soquetes M12x1, 4 pinos, codificação D
Capacidade máxima de endereços, entradas	64 Byte
Capacidade máxima de endereços, saídas	64 Byte
Parametrização	Comportamento de diagnóstico Reação à prova de falhas e de espera
Taxa de transmissão	10/100 Mbit/s

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tempo de ciclo interno	1 ms por cada 1 byte de dados úteis
Suporte de configuração	Arquivo EDS
Funções adicionais	AddressConflictDetection (ACD) Acesso não periódico a dados via " "Explicit Message" " EtherNet/IP Quickconnect Endereçamento IP via DHCP, interruptor DIL, Fieldbus ou FFT Switch integrado Topologia de anel (DLR) SNMP Parametrização inicial em texto claro, via Fieldbus Status de sistema indicável por meio de dados de processo Servidor Web
Amplitude de tensão de funcionamento CC	18 V...30 V
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Alimentação de tensão máxima	4 A
Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal	Tipo 65 mA