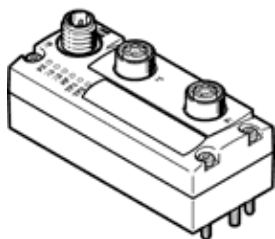


nó de rede CTEU-PN-EX1C

Código da peça: 8107589

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	PROFINET
Dimensões L x C x A	40 mm x 91 mm x 50 mm
Dimensão da grade	40 mm
Tipo de fixação	em interface elétrica em placa de conexão elétrica
Peso do produto	93 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65 IP67
Observação sobre grau de proteção:	quando montado Conexões não utilizadas bloqueadas
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Órgão emissor do certificado	UL E239998
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	PA
Indicador LED específico do produto	PS: tensão de trabalho para alimentação eletrônica e de carga X1: status do sistema módulo I porta 1 X2: status do sistema módulo I porta 2
Indicador LED específico de bus	NF: erro de rede TP1: rede ativa, conexão 1 TP2: rede ativa, conexão 2
Diagnóstico	Erro de comunicação Diagnóstico de sistema Subtensão
Interface Fieldbus	Ethernet
Interface do Fieldbus, protocolo	PROFINET RT
Interface do Fieldbus, tipo de conexão	2x conectores
Interface do Fieldbus, tecnologia de conexão	M12x1, codificação D de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Interface do Fieldbus, número de pinos/fios	4
Interface Fieldbus, isolamento elétrica	sim
Interface Fieldbus, taxa de transmissão	100 Mbit/s
Volume máximo de endereços para entradas	64 Byte
Volume máximo de endereços para saídas	64 Byte
Tempo de ciclo interno	1 ms por 1 byte de dados do usuário
Suporte à configuração	Arquivo GSDML
Funções adicionais	Classe de conformidade C Fast Start Up (FSU) LLDP

Característica	Valor
	MRP PROFINET IRT PROFenergy SNMP Dispositivo compartilhado Servidor Web
Fonte de alimentação, função	Eletrônica e carga
Alimentação de energia, tipo de conexão	Conector
Alimentação de energia, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101.
Alimentação de tensão, número de pinos/fios	5
Faixa de tensão operacional c.c.	18 ... 30 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Máx. alimentação de corrente	4 A
Consumo interno de corrente na tensão de trabalho	típico 80 mA