

Nó de rede CTEU-EC

Cód. do item: 572556

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	EtherCAT
Dimensões L x C x A	40 x 91 x 50 mm
Largura do módulo	40 mm
Tipo de fixação	com interface elétrica Na base de conexão elétrica
Peso do produto	90 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Grau de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o grau de proteção	No estado montado conexões não utilizadas bloqueadas
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
Marca KC	KC-EMV
Certificação	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
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 1 X2: status do sistema módulo na porta 2
Display LED específico do Bus	L/A1: rede ativa porta 1 L/A2: rede ativa porta 2 Run: status de comunicação
Diagnóstico	Erro de comunicação Diagnóstico de sistema Subtensão
Elementos de painel de comando	Interruptor DIL
Interface Fieldbus, tipo	Ethernet
Interface Fieldbus, protocolo	EtherCAT

Característica	Valor
Interface Fieldbus, tipo de conexão	2 soquetes
Interface Fieldbus, tecnologia de conexão	M12x1, codificação D conforme EN 61076-2-101
Interface Fieldbus, quantidade de polos/fios	4
Interface de Fieldbus, isolamento galvânico	sim
Interface Fieldbus, taxa de transferência	100 Mbit/s
Capacidade máxima de endereços, entradas	16 Byte
Capacidade máxima de endereços, saídas	16 Byte
Parametrização	Ativar diagnóstico Reação à prova de falhas e de espera
Tempo de ciclo interno	1 ms por cada 1 byte de dados úteis
Suporte de configuração	Arquivo XML
Funções adicionais	Acesso acíclico a dados via "SDO" Objeto do diagnóstico Emergency Message Modular Device Profile (MDP)
Fonte de alimentação, função	Eletrônica e carga
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Conector macho
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	M12x1, codificação A conforme EN 61076-2-101
Fonte de alimentação, número de pólos/fios	5
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 60 mA