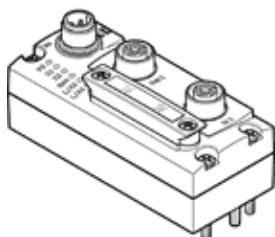


nó de rede CTEU-EC

Código da peça: 572556

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	EtherCAT
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	90 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
Marca KC	KC-EMV
Autorização	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
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	L/A1: rede ativa, conexão 1 L/A2: rede ativa, conexão 2 Run: Status de comunicação
Diagnóstico	Erro de comunicação Diagnóstico de sistema Subtensão
Elementos de controle	Interruptores DIL
Interface Fieldbus	Ethernet
Interface do Fieldbus, protocolo	EtherCAT
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	16 Byte
Volume máximo de endereços para saídas	16 Byte
Parametrização	Ativar diagnóstico Reação à prova de falhas e de espera
Tempo de ciclo interno	1 ms por 1 byte de dados do usuário
Suporte à configuração	Arquivo XML

Característica	Valor
Funções adicionais	- Acesso acíclico de dados por meio de "SDO" Diagnóstico do objeto Emergency Message Modular Device Profile (MDP)
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	Typ. 60 mA