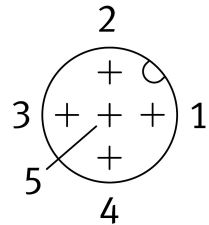


Nó do barramento CTEU-EC

Número de referência: 572556

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	EtherCAT
Dimensões L x C x A	40 mm x 91 mm x 50 mm
Dimensão da largura	40 mm
Tipo de montagem	Na interface elétrica Na base de apoio elétrica
Peso do produto	90 g
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Nível de proteção	IP65 IP67
Observação sobre o nível de proteção	Quando montado Conexões vedadas não utilizadas
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364 zona III
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Certificado	Marca RCM c UL us - Listed (OL)
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	PA
Ecrã LED (específico do produto)	PS: tensão operacional para a alimentação eletrônica e de carga X1: estado do sistema do módulo na I-Port 1 X2: estado do sistema do módulo na I-Port 2
Ecrã LED (específico do barramento)	L/A1: Porta de rede ativa 1 L/A2: Porta de rede ativa 2 Run: estado da comunicação
Diagnóstico	Falha na comunicação Diagnóstico do sistema Subtensão
Componentes de controlo	Interruptor DIL

Característica	Valor
Interface do barramento de campo, tipo	Ethernet
Interface do barramento de campo, protocolo	EtherCAT
Interface do barramento de campo, tipo de conexão	2x tomada
Interface de campo do barramento, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com D de acordo com EN 61076-2-101
Interface do barramento de campo, número de pinos/fios	4
Interface do barramento de campo, isolamento galvânico	sim
Interface do barramento de campo, taxa de transmissão	100 Mbit/s
Entradas da capacidade de endereçamento máx.	16 Byte
Saídas de capacidade máx. de endereçamento	16 Byte
Parametrização	Ativar diagnóstico Resposta à prova de falhas e no repouso
Tempo de ciclo interno	1 ms por 1 byte de dados do utilizador
Suporte de configuração	Ficheiro XML
Funções adicionais	Acesso acíclico a dados via "SDO" Objeto do diagnóstico Mensagem de emergência Modular Device Profile (MDP)
Fonte de alimentação, função	Eletrónica e carga
Fonte de alimentação, tipo de conexão	Conectores
Fonte de alimentação, tecnologia de conexão	M12 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-101
Fonte de alimentação, número de pinos/fios	5
Faixa da tensão de operação CC	18 V...30 V
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Fonte de alimentação máx.	4 A
Consumo intrínseco da corrente na tensão de operação nominal	Típic. 60 mA