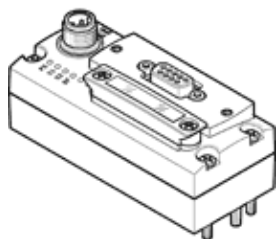


# nó de rede CTEU-PB

Código da peça: 570040

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	Profibus DP
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	BF: erro de bus
Diagnóstico	Erro de comunicação Diagnóstico de sistema Subtensão
Elementos de controle	Interruptores DIL
Observação interface fieldbus	tecnologia de conexão opcional com acessórios: Conector macho/soquete M12x1 codificação B, 5 pinos, grau de proteção IP65
Interface Fieldbus	PROFIBUS
Interface do Fieldbus, protocolo	PROFIBUS DP
Interface do Fieldbus, tipo de conexão	Soquete
Interface do Fieldbus, tecnologia de conexão	Sub-D
Interface do Fieldbus, número de pinos/fios	9
Interface Fieldbus, isolamento elétrica	sim
Interface Fieldbus, taxa de transmissão	9,6 kbit/s 12 Mbit/s 19,2 kbit/s 93,75 kbit/s 187,5 kbit/s 1,5 Mbit/s

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
	500 kbit/s
Volume máximo de endereços para entradas	16 Byte
Volume máximo de endereços para saídas	16 Byte
Parametrização	Comportamento de diagnóstico Reação à prova de falhas
Tempo de ciclo interno	1 ms por 1 byte de dados do usuário
Suporte à configuração	Arquivo GSD
Funções adicionais	Emergency Message Status do sistema via teste de diagnóstico
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. 100 mA