

Módulo de entrada CTSL-D-16E-M12-5

Número de referência: 1387359

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	Porta I IO-Link
Dimensões L x C x A	143 mm x 103 mm x 32 mm
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com guia H
Peso do produto	250 g
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...70 oC
Nível de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
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)
Autoridade emissora do certificado	UL E239998
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Reforçado com PA
Material da tampa	Reforçado com PA
Ecrã LED (específico do produto)	1 tensão operacional elétrica hp 16 estados do canal 2 diagnóstico de grupo
Ecrã LED (específico do barramento)	X20: I-Port / IO-Link
Número máx. de entradas	16
Taxa de transmissão	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Ligação elétrica	5 pinos 8x tomada M12
Faixa da tensão de operação CC	18 V...30 V

Característica	Valor
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Consumo de corrente na tensão de operação nominal do circuito lógico	35 mA
Proteção contra inversão da polaridade	Para tensão de funcionamento
Características de entrada	IEC1131-T2
Nível de comutação	Sinal 0: ≤ 5 V Sinal 1: ≥ 11 V
Lógica de comutação de entradas	PNP (comutação positiva)
Tempo de antirressalto da entrada	0,5 ms (3 ms, 10 ms, 20 ms parametrizável)
Corrente resultante máx. por módulo	1.2 A
Isolamento elétrico entre canais	não
Proteção do fusível (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno por grupo
IO-Link®, tecnologia de conexão	Dispositivo, 5 pinos
IO-Link®, número de portas	1
IO-Link®, classe de conexão	B
IO-Link®, versão do protocolo	Device V 1.0
IO-Link®, modo de comunicação	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link®, largura dos dados de processo IN	2 Byte
IO-Link®, tempo mínimo de ciclo	Device 3,2 ms