

# Módulo de entrada CTSL-D-16E-M8-3

Cód. do item: 1387363

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	I-Port IO Link
Dimensões L x C x A	143 x 103 x 32 mm
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem com trilho
Peso do produto	250 g
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 °C...70 °C
Grau de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
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)
Órgão certificador	UL E239998
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material corpo	Reforçado com PA
Material da tampa	Reforçado com PA
Display LED específico do produto	1 PS tensão de alimentação elétrica 16 status de canal 2 diagnósticos de grupo
Display LED específico do Bus	X20: I-Port / IO-Link
Quantidade máxima de entradas	16
Taxa de transmissão	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Conexão elétrica	16 soquetes 3 pinos M8
Amplitude de tensão de funcionamento CC	18 V...30 V

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Tensão nominal de trabalho CC	24 V
Consumo de corrente para tensão operacional nominal da unidade lógica	35 mA
Proteção contra inversão de polaridade	Para tensão de alimentação
Curva característica de entradas	IEC1131-T2
Nível de comutação	Sinal 0: $\leq 5$ V Sinal 1: $\geq 11$ V
Lógica de comutação de entradas	PNP (comutação positiva)
Tempo de correção de entrada	0,5 ms (3, 10 e 20 ms parametrizável)
Corrente total máxima por módulo	1.2 A
Isolamento elétrico canal - canal	não
Proteção (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno por grupo
IO-Link, Connection technology	Dispositivo 5 pinos
IO-Link, número de portas	1
IO-Link, Port class	B
IO-Link, versão de protocolo	Device V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, largura de dados de processo IN	2 bytes
IO-Link, tempo mínimo de ciclo	Device 3,2 ms