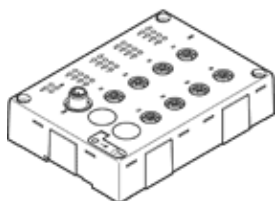


módulo de entrada CTSL-D-16E-M12-5

Código da peça: 1387359

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Protocolo	I-Port IO-Link
Dimensões L x C x A	143 mm x 103 mm x 32 mm
Tipo de fixação	com furo passante com trilho DIN Opcional:
Peso do produto	250 g
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Temperatura de armazenamento	-20 ... 70 °C
Classe de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
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)
Órgão emissor do certificado	UL E239998
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	reforçado com PA
Material da proteção	reforçado com PA
Indicador LED específico do produto	1 PS tensão de alimentação elétrica 16 status do canal 2 diagnóstico de grupo
Indicador LED específico de bus	X20: I-Port / IO-Link
Quantidade máxima de entradas	16
Taxa de Baud	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Conexão elétrica	de 5 pinos 8x conectores M12
Faixa de tensão operacional c.c.	18 ... 30 V
Tensão operacional nominal c.c.	24 V
Consumo de corrente na tensão operacional nominal, lógica	≤ 35 mA
Proteção contra inversão de polaridade	para tensão operacional
Características entradas	IEC1131-T2
Nível de comutação	Sinal 0: ≤ 5 V Sinal 1: ≥ 11 V
Lógica de comutação entradas	PNP (comutação positiva)
Tempo de rebound	3 ms (0,5 ms, 10 ms, 20ms, parametrizável)
Máx. corrente total por módulo	1,2 A
Isolamento elétrico canal-canal	não
Proteção (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno para cada grupo
IO-Link, tecnologia de conexão	Dispositivo 5 pinos

Característica	Valor
IO-Link, número de conexões	1
IO-Link, tipo de conexão	B
IO-Link, protocolo	Device V 1.0
IO-Link, modo de comunicação	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, largura dos dados processados na entrada	2 Byte
IO-Link, tempo mínimo de ciclo	Device 3,2 ms