

Módulo de entrada CTMM-S1-D-8E-M8-3

Número de referência: 8047505

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões L x C x A	27 mm x 123 mm x 40 mm
Dimensão da largura	28 mm
Peso do produto	75 g
Temperatura do meio	-5 oC...50 oC
Temperatura ambiente	-5 oC...50 oC
Temperatura de armazenamento	-20 oC...40 oC
Nível de proteção	IP65 IP67
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 2 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Comprimento máx. da linha	30 m
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva EMC da UE
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Reforçado com PA
Diagnóstico através de LED	Falhas por módulo Estado por canal
Número de saídas	0
Tensão de funcionamento nominal CC	24 V
Tensão operacional nominal CC para eletrônica/sensores	24 V
Flutuações de tensão permissível para eletrônica/sensores	± 25 %
Consumo intrínseco da corrente na tensão operacional nominal para eletrônica/sensores	Tipicamente 12 mA
Ligação elétrica, entrada, função	Entrada digital
Ligação elétrica, entrada, tipo de conexão	8x tomada
Ligação elétrica, entrada, tecnologia de conexão	M8 x 1, programado com A de acordo com EN 61076-2-104
Ligação elétrica, entrada, número de pinos/fios	3
Número de entradas	8
Características de entrada	De acordo com IEC 61131-2, tipo 3

Característica	Valor
Nível de comutação	Sinal 0: $\leq 5\text{ V}$ Sinal 1: $\geq 11\text{ V}$
Lógica de comutação de entradas	PNP (comutação positiva)
Tempo de antirressalto da entrada	0,1 ms
Corrente residual máx. de entradas por módulo	0.2 A
Isolamento elétrico entre canais	não
Isolamento elétrico entre o canal e o barramento interno	não
Proteção do fusível (curto-circuito)	Fusível eletrônico interno