

Módulo de entrada CTMM-S1-D-8E-M8-3

Cód. do item: 8047505

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Dimensões L x C x A | 27 x 123 x 40 mm |
| Largura do módulo | 28 mm |
| Peso do produto | 75 g |
| Temperatura do meio | -5 °C...50 °C |
| Temperatura ambiente | -5 °C...50 °C |
| Temperatura de armazenamento | -20 °C...40 °C |
| Grau de proteção | IP65 IP67 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 - resistência moderada à corrosão |
| Resistência à vibração | Teste de transporte com grau de severidade 2, segundo FN 942017-4 e EN 60068-2-6 |
| Resistência a choques | Teste de choque com grau de severidade 2 segundo FN942017-5 e EN 60068-2-27 |
| Comprimento máximo do cabo | 30 m |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Marca CE (ver declaração de conformidade) | conforme a diretiva EU-EMV |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material corpo | Reforçado com PA |
| Diagnóstico via LED | Falha por módulo Status por canal |
| Quantidade de saídas | 0 |
| Tensão nominal de trabalho CC | 24 V |
| Tensão nominal de trabalho CC eletrônica/sensores | 24 V |
| Flutuações de tensão permitidas eletrônica/sensores | ± 25% |
| Consumo intrínseco de corrente com tensão operacional nominal da eletrônica/dos sensores | tipicamente 12 mA |
| Conexão elétrica de entrada, função | Entrada digital |
| Conexão elétrica de entrada, tipo de conexão | 8 soquetes |
| Conexão elétrica de entrada, tecnologia de conexão | M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104 |
| Conexão elétrica de entrada, quantidade de pinos/fios | 3 |
| Quantidade de entradas | 8 |
| Curva característica de entradas | conforme IEC 61131-2, tipo 3 |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Nível de comutação | Sinal 0: ≤ 5 V Sinal 1: ≥ 11 V |
| Lógica de comutação de entradas | PNP (comutação positiva) |
| Tempo de correção de entrada | 0,1 ms |
| Corrente total máxima das entradas por módulo | 0.2 A |
| Isolamento elétrico canal - canal | não |
| Isolamento elétrico do canal - Bus interno | não |
| Proteção (curto-circuito) | fusível eletrônico interno |