

Ficha técnica del producto

Especificaciones



module TM3 - 8 inputs ((*))

TM3DI8

Principal

| | |
|-------------------------------|--|
| Gama de producto | Modicon TM3 |
| Tipo de producto o componente | Módulo de entrada discreta |
| Compatibilidad de gama | Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M340 |
| De pie conducto | 8 entrada IEC 61131-2 tipo 1 |
| Entrada lógica | Receptor o suministro (positivo/negativo) |
| Tensión de entrada digital | 24 V |
| Corriente de entrada discreta | 7 mA entrada |

Opcionales

| | |
|---|---|
| Número de E/S digitales | 8 |
| Consumo de corriente | 5 mA 5 V CC vía conector de bus do estado desligado 0 mA 24 V CC vía conector de bus en estado on 0 mA 24 V CC vía conector de bus do estado desligado 24 mA 5 V CC vía conector de bus en estado on |
| Tipo de voltaje entrada discreto | CC |
| Estado de tensión 1 garantizado | 15...28.8 V entrada |
| Estado actual 1 garantizado | >= 2.5 mA entrada |
| Estado de tensión 0 garantizado | 0...5 V entrada |
| Estado actual 0 garantizado | <= 1 mA entrada |
| Tapa de conexiones trasero | 3.4 kOhm |
| Tiempo respuesta | 4 ms turn-on 4 ms turn-off |
| Señalizaciones en local | 1 LED por canal verde estado entrada |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | 11 2,5 mm ² bornero de tornillo extraible paso 5,08 mm para entradas |
| Maximum cable distance between devices | Cable sin apantallar 30 m entrada normal |
| Aislamiento | Entre la entrada y la lógica interna 500 V CA Sin aislamiento entre las entradas |
| Marcado | CE |
| Soporte de montaje | Tipo de tapón TH35-15 carril IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 carril IEC 60715 placa o panel con juego de fijación |

| | |
|-------------------|----------|
| Altura | 90 mm |
| Profundidad | 84.6 mm |
| Anchura | 27.4 mm |
| Peso del producto | 0.085 kg |

Ambiente

| | |
|---|---|
| Normas | EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 |
| Certificaciones de producto | CE cULus UKCA RCM EAC |
| Resistencia a descargas electroestáticas | 8 kV en aire EN/IEC 61000-4-2 4 kV en contacto EN/IEC 61000-4-2 |
| Resistencia a campos electromagnéticos | 10 V/m 80 MHz...1 GHz EN/IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz EN/IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz EN/IEC 61000-4-3 |
| Resistencia a campos magnéticos | 30 A/m 50/60 Hz EN/IEC 61000-4-8 |
| Resistencia a transitorios rápidos | 1 kV E/S EN/IEC 61000-4-4 |
| Resistencia a sobretensiones | 1 kV E/S modo común EN/IEC 61000-4-5 DC |
| Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields | 10 V 0,15...80 MHz EN/IEC 61000-4-6 3 V frecuencia de punto (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) especificación Marina (LR, ABS, DNV, GL) |
| Soporte de sujeción de cables | Emisiones radiadas 40 dBµV/m QP Clase A 10 m 30...230 MHz EN/IEC 55011 Emisiones radiadas 47 dBµV/m QP Clase A 10 m 230...1000 MHz EN/IEC 55011 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -10...35 °C instalación vertical -10...55 °C instalación horizontal |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -25...70 °C |
| Humedad relativa | 10...95 % sin condensación en operación 10...95 % sin condensación en almacenamiento |
| Grado de protección IP | IP20 con cub. protec. colocada |
| Grado de contaminación | 2 |
| Altitud máxima de funcionamiento | 0...2000 m |
| Altitud de almacenamiento | 0...3000 m |
| Resistencia a las vibraciones | 3.5 mm 5...8.4 Hz carril DIN 3 gn 8.4...150 Hz carril DIN 3.5 mm 5...8.4 Hz panel 3 gn 8.4...150 Hz panel |
| Resistencia a los choques | 25 gn 11 ms |

Unidades embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 7.652 cm |
| Paquete 1 Ancho | 10.664 cm |
| Paquete 1 Longitud | 12.68 cm |
| Paquete 1 Peso | 220.0 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | CAR |

| | |
|------------------------------------|----------|
| Número de unidades en el paquete 2 | 42 |
| Paquete 2 Altura | 29.4 cm |
| Paquete 2 Ancho | 39.5 cm |
| Paquete 2 Longitud | 57.7 cm |
| Paquete 2 Peso | 10.32 kg |
| Tipo de unidad de paquete 3 | P12 |
| Número de unidades en el paquete 3 | 504 |
| Paquete 3 Altura | 105 cm |
| Paquete 3 Ancho | 120 cm |
| Paquete 3 Longitud | 80 cm |
| Paquete 3 Peso | 133 kg |

Oferta sostenibilidad

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH | Declaración de REACH |
| Conforme con REACH sin SVHC | Sí |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE |
| Sin metales pesados tóxicos | Sí |
| Sin mercurio | Sí |
| Normativa de RoHS China | Declaración RoHS China |
| Información sobre exenciones de RoHS | Sí |
| Comunicación ambiental | Perfil ambiental del producto |
| Perfil de circularidad | Información de fin de vida útil |
| RAEE | En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura. |
| Sin PVC | Sí |

Reemplazo(s) recomendado(s)