

Hoja de características del producto

Características

TM3DQ8T

module TM3 - 8 outputs transistor PNP (**)



Principal

| | |
|----------------------------------|--|
| Gama de producto | Modicon TM3 |
| Tipo de producto o componente | Módulo de salida discreta |
| Compatibilidad de gama | Modicon M221 Modicon M251 Modicon M241 |
| Tipo de salida digital | Transistor |
| Número de salidas discretas | 8 |
| Lógica de salida discreta | Lógica positiva (fuente) |
| Tensión de salida | 24 V CC para salida transistor |
| Montado en la pared del conducto | 50 mA para salida transistor |

Complementario

| | |
|---|--|
| Número de E/S digitales | 8 |
| Consumo de corriente | 5 mA en 5 V CC vía conector de bus do estado desligado 0 mA en 24 V CC vía conector de bus do estado desligado 20 mA en 24 V CC vía conector de bus en estado on 10 mA en 5 V CC vía conector de bus en estado on |
| Tiempo respuesta | 450 µs para turn-on 450 µs para turn-off |
| 1 contacto de puerta | 0.1 mA para salida transistor |
| Caída de tensión | 0.4 V |
| Carga de tungsteno | 3 W para salida transistor |
| Señalizaciones en local | 1 LED por canal verdefor estado salida |
| Consecutivo, seguido, continuo, adosado | Bornero de tornillo extraíble paso 5,08 mm con 11 terminal(s) de 2,5 mm ² capacidad de conexión para salidas |
| Distancia de cables entre dispositivos | Unshielded cable: 30 m for transistor output |
| Aislamiento | 500 V CA entre la salida y la lógica interna Sin aislamiento entre las salidas |
| Marcado | CE |
| Soporte de montaje | Tipo de tapón TH35-15 carril de acuerdo con IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 carril de acuerdo con IEC 60715 |

| | |
|-------------------|-------------------------------------|
| | Placa o panel con juego de fijación |
| Altura | 90 mm |
| Profundidad | 84.6 mm |
| Anchura | 27.4 mm |
| Peso del producto | 0,76 kg |

Entorno

| | |
|---|--|
| Normas | EN/IEC 61131-2 EN/IEC 61010-2-201 |
| Certificaciones de producto | C-Tick cULus |
| Resistencia a descargas electroestáticas | 4 kV (en contacto) acorde a EN/IEC 61000-4-2 8 kV (en aire) acorde a EN/IEC 61000-4-2 |
| Resistencia a los campos electromagnéticos | 10 V/m en 80 MHz...1 GHz de acuerdo con EN/IEC 61000-4-3 3 V/m en 1.4 GHz...2 GHz de acuerdo con EN/IEC 61000-4-3 1 V/m en 2 GHz...3 GHz de acuerdo con EN/IEC 61000-4-3 |
| Resistencia a campos magnéticos | 30 A/m 50/60 Hz conforming to EN/IEC 61000-4-8 |
| Resistencia a transitorios rápidos | 1 kV para E/S de acuerdo con EN/IEC 61000-4-4 |
| Resistencia a sobretensiones | 1 kV para E/S (DC) en modo común de acuerdo con EN/IEC 61000-4-5 |
| Resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields | 10 Vrms en 0,15...80 MHz de acuerdo con EN/IEC 61000-4-6 3 Vrms en frecuencia de punto (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) de acuerdo con especificación Marina (LR, ABS, DNV, GL) |
| Soporte de sujeción de cables | Emisiones radiadas, test level: 40 dBµV/m QP con capacidad de sujeción: Clase A, condition of test: 10 m (radio frequency: 30...230 MHz) de acuerdo con EN/IEC 55011 Emisiones radiadas, test level: 47 dBµV/m QP con capacidad de sujeción: Clase A, condition of test: 10 m (radio frequency: 230...1000 MHz) de acuerdo con EN/IEC 55011 |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | -10...55 °C para instalación horizontal -10...35 °C para instalación vertical |
| 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 (frecuencia de vibración: 5...8.4 Hz) sobre carril DIN 3 gn (frecuencia de vibración: 8.4...150 Hz) sobre carril DIN 3.5 mm (frecuencia de vibración: 5...8.4 Hz) sobre panel 3 gn (frecuencia de vibración: 8.4...150 Hz) sobre panel |
| Resistencia a los choques | 15 gn (test duración de la onda:11 ms) |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--|--|
| Estado de la oferta sostenible | Producto Green Premium |
| RoHS (código de fecha: AASS) | Conforme - desde 1348 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric |
| REACH | La referencia no contiene SVHC La referencia no contiene SVHC |
| Perfil ambiental del producto | Disponible Perfil medioambiental |
| Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto | DISPONIBLE Manual de gestión residuos |

Información Logística

| | |
|----------------|-------|
| País de Origen | China |
|----------------|-------|