

Hoja de datos del producto TM5SDC1FS

Características

"Módulo contador, Modicon TM5, canal Mod.
FS, 7 kHz, 24 VDC, A A, BB, A A'-BB'
"



Principal

| | |
|-------------------------------|---|
| Gama de producto | Modicon TM5 (**) |
| Tipo de producto o componente | Módulo de contaje |
| Función del módulo | Safety-related counter channel 24 V DC encoder power supply (**) |
| Número de entrada digital | 1 |
| Frecuencia de contaje | 7 kHz |

Complementario

| | |
|--------------------------------|---|
| Compatibilidad de gama | Modicon M258 Modicon LMC058 |
| Compatibilidad del producto | Controlador lógico Motion controller (**) |
| Maximum cycle time | 2 ms |
| Aislamiento | 500 Vrms AC insulation between channel and bus (**) |
| Lógica de entrada digital | Colector |
| Voltaje entrada | 24 V CC |
| Corriente de entrada discreta | 2,48 mA en 24 V |
| Resistencia de entrada | 9,68 kOhm |
| Input filtering | <= 0.01 ms hardware (**) <= 100 ms configurable by software |
| Consumo de corriente | 50 mA en 5 V corriente continua bus (**) 32 mA en 24 V corriente continua entrada/salida |
| Maximum power dissipation in W | 0,25 W 0,75 W |
| Marcado | CE |
| Peso del producto | 0,052 kg |

Entorno

| | |
|--|---|
| Normas | UL 508 CSA C22.2 No 214 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 |
| Certificaciones de producto | CSA[RETURN]cULus |
| Temperatura ambiente de funcionamiento | 0...55 °C sin desclasificación - tipo de cable: instalación horizontal) 0...60 °C con - tipo de cable: instalación horizontal) 0...50 °C - tipo de cable: instalación vertical) |
| Temperatura ambiente de almacenamiento | -25...70 °C |
| Humedad relativa | 5...95 % sin condensación |
| Grado de protección IP | IP20 acorde a IEC 61131-2 |
| Grado de contaminación | 2 acorde a IEC 60664 |
| Altitud de operación | 0...2000 m |
| Altitud de almacenamiento | 0...3000 m |

| | |
|--|---|
| Resistencia a las vibraciones | 1 gn en 8,4...150 Hz en carril DIN 3.5 mm en 5...8,4 Hz en carril DIN |
| Resistencia a los choques | 15 gn para 11 ms |
| 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 | 1 V/M 2...2.7 GHz acorde a EN/IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz acorde a EN/IEC 61000-4-3 |
| Resistencia a transitorios rápidos | 1 KV acorde a EN/IEC 61000-4-4 - tipo de cable: E/S) 1 KV acorde a EN/IEC 61000-4-4 - tipo de cable: cable apantallado) 2 kV acorde a EN/IEC 61000-4-4 - tipo de cable: líneas de alimentación) |
| Resistencia a sobretensiones | 0,5 KV modo diferencial acorde a EN/IEC 61000-4-5 1 kV modo común acorde a EN/IEC 61000-4-5 |
| Compatibilidad electromagnética | EN/IEC 61000-4-6 |
| Perturbación radiada/conducida | CISPR11 |

Unidades de embalaje

| | |
|------------------------------------|-----------|
| Tipo de unidad de paquete 1 | PCE |
| Número de unidades en el paquete 1 | 1 |
| Paquete 1 Altura | 3,100 cm |
| Paquete 1 Ancho | 6,000 cm |
| Paquete 1 Longitud | 10,400 cm |
| Paquete 1 Peso | 50,000 g |
| Tipo de unidad de paquete 2 | S02 |
| Número de unidades en el paquete 2 | 50 |
| Paquete 2 Altura | 15,000 cm |
| Paquete 2 Ancho | 30,000 cm |
| Paquete 2 Longitud | 40,000 cm |
| Paquete 2 Peso | 2,775 kg |

Sostenibilidad de la oferta

| | |
|--------------------------------------|---|
| Estado de oferta sostenible | Producto Green Premium |
| Reglamento REACH |  Declaración De REACH |
| Directiva RoHS UE | Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa 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 |