



Principal

Gama de producto	Modicon TM5 (*)
Tipo de producto o componente	Módulo de contaje
Función del módulo	2 x 24 V DC sink auxiliary inputs (*) 24 V DC encoder power supply (*)
Número de entrada digital	1
Frecuencia de contaje	1 MHz
Tipo de codificador	1 absolute encoder (*)

Complementario

Compatibilidad de gama	Modicon LMC058 Modicon M258
Compatibilidad del producto	Controlador lógico Motion controller (*)
Resolución de entradas de cont	32 bits (*)
Maximum cycle time	2 ms
Fase marcador	1 absolute encoder (5 V) (*)
Aislamiento	500 Vrms AC insulation between channel and bus (*)
Lógica de entrada digital	Colector
Voltaje entrada	24 V CC
Corriente de entrada discreta	3,3 mA en 24 V
Resistencia de entrada	7,19 kOhm
Consumo de corriente	2 mA en 5 V corriente continua bus (*) 63 mA en 24 V corriente continua entrada/salida
Maximum power dissipation in W	1,51 W
Marcado	CE

Entorno

Normas	CSA C22.2 No 214 IEC 61131-2 UL 508 CSA C22.2 No 142
Certificaciones de producto	GOST-R[RETURN]C-Tick[RETURN]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 IEC 61000-4-2 8 kV en aire acorde a IEC 61000-4-2
Resistencia a los campos electromagnéticos	1 V/M 2...2.7 GHz acorde a IEC 61000-4-3 10 V/m 80...2000 MHz acorde a IEC 61000-4-3
Resistencia a transitorios rápidos	1 KV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: E/S) 1 KV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: cable apantallado) 2 kV acorde a IEC 61000-4-4 - tipo de cable: líneas de alimentación)
Resistencia a sobretensiones	0,5 KV modo diferencial acorde a IEC 61000-4-5 1 kV modo común acorde a 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	2,000 cm
Paquete 1 Ancho	6,000 cm
Paquete 1 Longitud	10,500 cm
Paquete 1 Peso	39,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	97
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	4,130 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 mercurio	Si
Normativa de RoHS China	 Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	 Si
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	Si

Garantía contractual

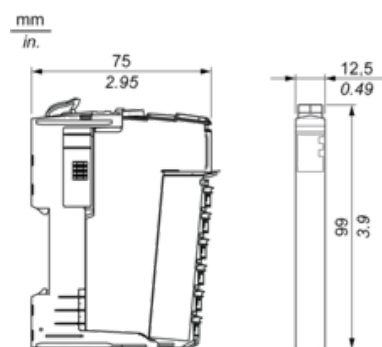
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto TM5SE1SC10005

Esquemas de dimensiones

Sección TM5

Dimensiones

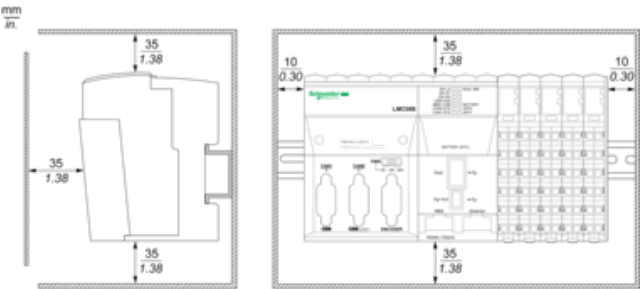


Hoja de datos del producto TM5SE1SC10005

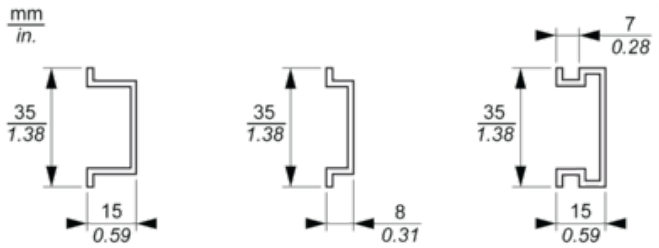
Montaje y aislamiento

Sistema TM5

Requisitos de espacio



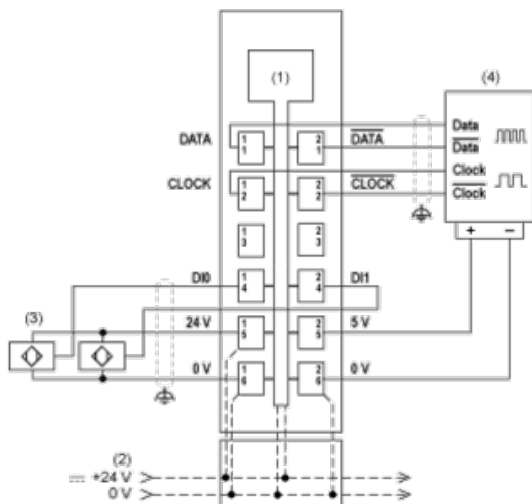
Montaje en un raíl DIN



Conexiones y esquema

Módulo electrónico 1 HSC SSI de 1 Mb

Diagrama de cableado



- 1 Electrónica interna
- 2 Segmento de alimentación de E/S de 24 V CC integrado en la base de bus
- 3 Sensor de 3 conductores
- 4 Codificador