



Principal

Gama de producto	Modicon TM5 (**)
Tipo de producto o componente	Sercos III communication module (**)
Interface física	RJ45

Complementario

Compatibilidad de gama	Modicon LMC078
Compatibilidad del producto	Motion controller (**)
Tipo de conexión integrada	Ethernet/IP, 2 conectores RJ45 Sercos (**), 100 Mbit/s
Consumo de corriente	350 mA en 5 V corriente continua, base
Composición del dispositivo	Interface module (**) Bus base (**) pedir por separado Power supply (**) pedir por separado Terminal block (**) pedir por separado
Maximum power dissipation in W	1,75 W
Color	Blanco
Señalizaciones en local	1 LED verde/rojo para STAT 1 LED verde/rojo para Sercos III (**) 1 LED verde para Sercos III port 1 (**) 1 LED verde para Sercos III port 2 (**)
Peso del producto	0,03 kg

Entorno

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 MHz...2 GHz (**) 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	3,000 cm
Paquete 1 Ancho	6,000 cm
Paquete 1 Longitud	10,500 cm
Paquete 1 Peso	72,000 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	3,852 kg

Sostenibilidad de la oferta

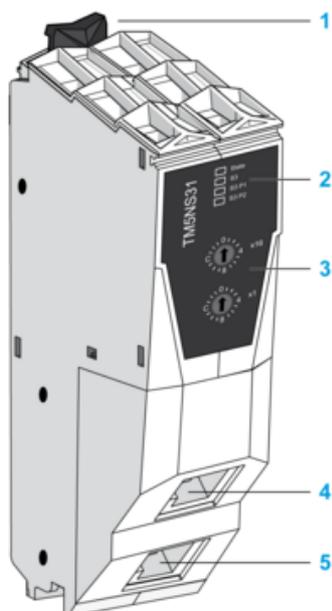
Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones 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

Garantía contractual

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

Presentación

Módulo de interfaz de bus de campo Sercos



- 1 Clip de bloqueo
- 2 Indicadores LED de estado
- 3 Conmutadores giratorios de ajustes de direccionado Sercos III
- 4 Conector de puerto Sercos III 1 (RJ45)
- 5 Conector de puerto Sercos III 2 (RJ45)

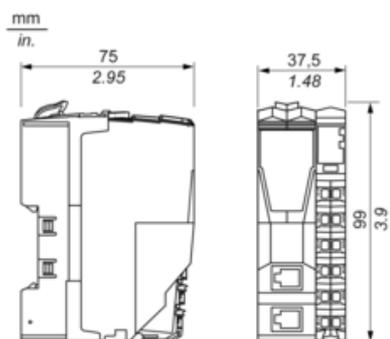
Hoja de datos del producto TM5NS31

Esquemas de dimensiones

Dimensiones y esquema

Módulo de interfaz de bus de campo Sercos

Dimensiones

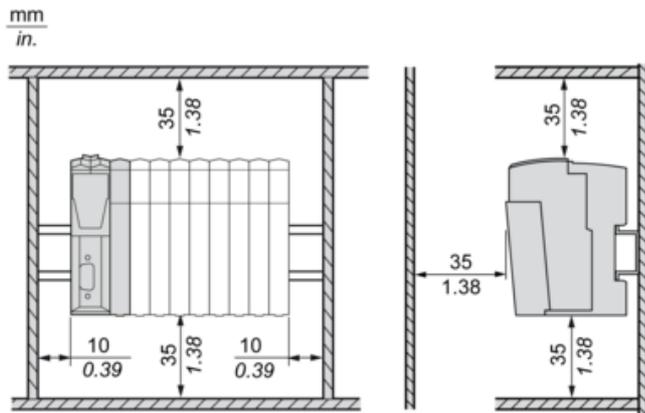


Hoja de datos del producto TM5NS31

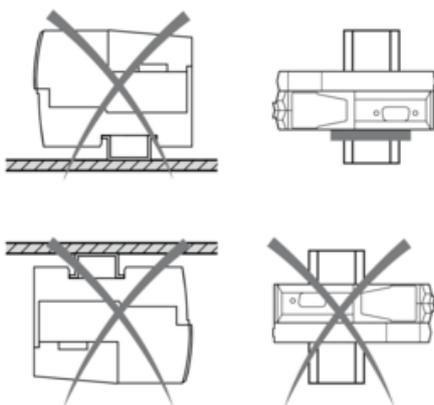
Montaje y aislamiento

Sistema TM5

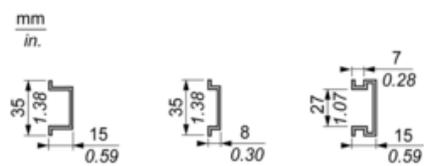
Requisitos de espacio



Posición de montaje



Montaje en un raíl DIN

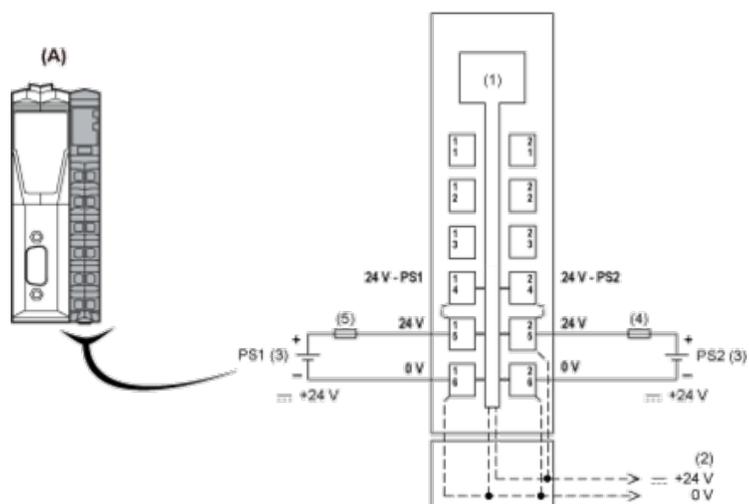


Hoja de datos del producto TM5NS31

Conexiones y esquema

Conexiones y esquema

Diagrama de cableado



(A) Módulo de distribución de alimentación de interfaz (IPDM)

(1) Electrónica interna

(2) Segmento de alimentación de E/S de 24 V CC integrado en las bases de bus

(3) PS1/PS2: alimentación externa aislada de 24 V CC

(4) Fusible externo de tipo T con retardo de 10 A máx. y 250 V

(5) Fusible externo de tipo T con retardo de 1 A y 250 V