

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Módulo transmisor remoto - comunicación remota E/S IP20 y IP67 ((\*))

TM5SBET7

### Principal

Gama de producto	Modicon TM5 ((*))
Tipo de producto o componente	Remote transmitter module ((*))
Aplicación específica de producto	Communication between remote I/O ((*))

### Baterías y tiempo de autonomía

Compatibilidad de gama	Modicon M258 Modicon LMC058
Compatibilidad del producto	Motion controller ((*)) Controlador lógico
[Us] Tensión nominal de alimentación	24 V CC - 15...20 %
Color	Blanco
longitud de bus	2500 m
máxima distancia entre dispositivos	100 m
Consumo de corriente	25 mA en 24 V CC entrada/salida 100 mA en 5 V CC bus ((*))
Maximum power dissipation in W	1,1 W
señalizaciones en local	1 LED verde para Fuente de alimentación 1 LED rojo para Fuente de alimentación 1 LED amarillo para communication data bus ((*))
Alimentación	Included for IP67 extension modules ((*))
Marcado	CE
Peso del producto	0,025 kg

### Entorno

Normas	UL 508 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 214
Certificaciones de producto	CSA GOST-R cULus C-Tick
Temperatura ambiente de funcionamiento	0...50 °C - tipo de cable: instalación vertical) 0...55 °C sin desclasificación - tipo de cable: instalación horizontal) 0...60 °C con - tipo de cable: instalación horizontal)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
humedad relativa	5...95 % sin condensación

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 61131-2 IP67
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 Interruptor de puerta 3.5 mm en 5...8,4 Hz en Interruptor de puerta
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	50,000 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	5,177 kg

## Información logística

País de Origen	AT
----------------	----

## Garantía contractual

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

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental

Información medioambiental

[Perfil ambiental del producto](#)


Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	No
Embalaje sin plástico	Sí
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Conformidad proactiva (producto fuera del ámbito legal de RoHS UE)
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Sin PVC	Sí

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	No
WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

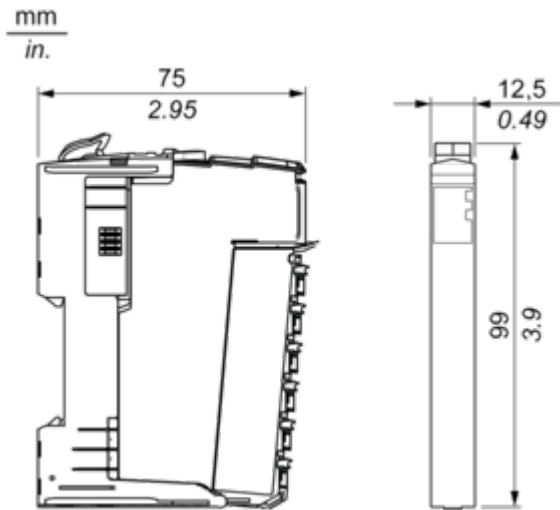
Hoja de características del producto

TM5SBET7

Esquemas de dimensiones

Sección TM5

Dimensiones

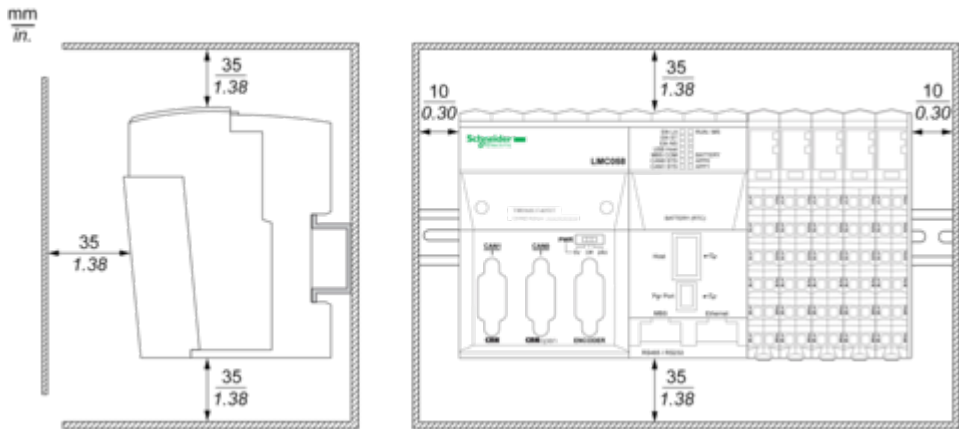


# TM5SBET7

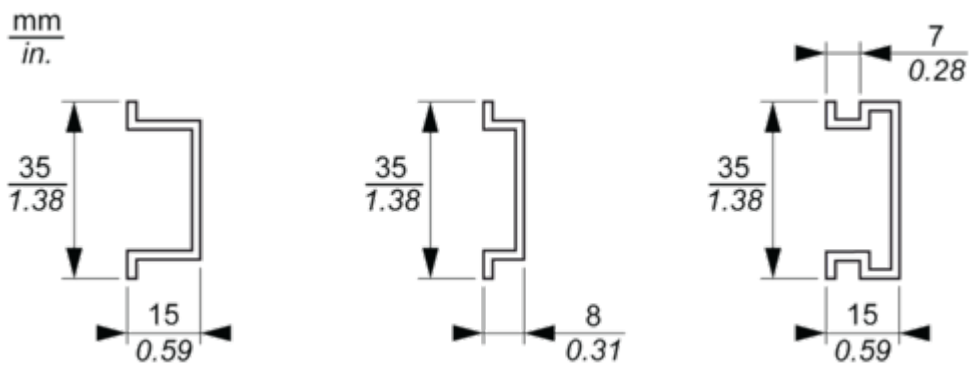
## Montaje y aislamiento

## Sistema TM5

## Requisitos de espacio



## Montaje en un raíl DIN



Hoja de características del producto

TM5SBET7

Conexiones y esquema

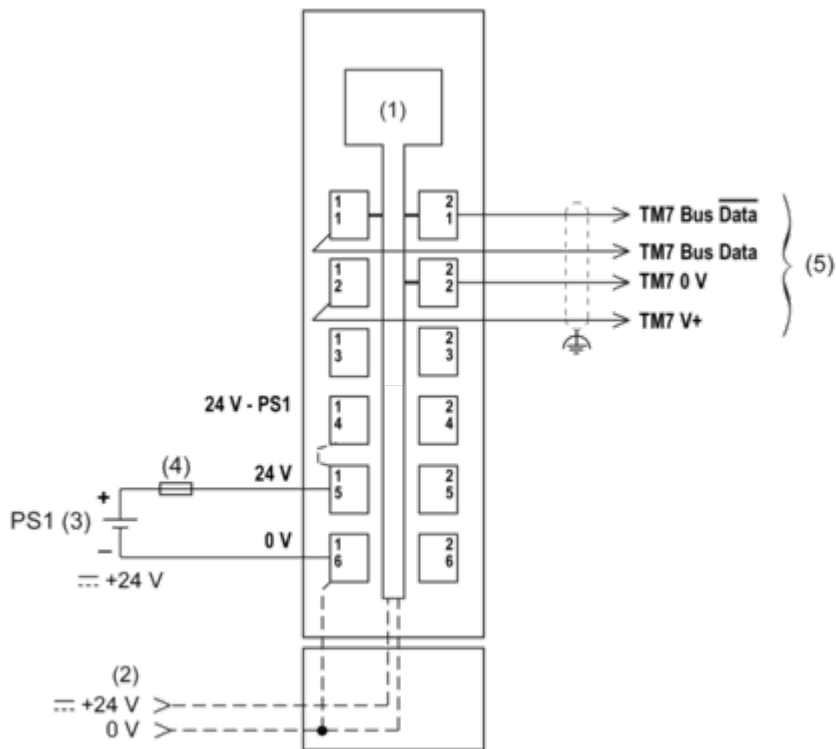
Recomendaciones de cableado de Sistema TM5

Tamaños de los cables que se deben usar con los bloques de terminales de resorte extraíbles

<div><div>mm</div><div>in.</div></div> <div><div>9</div><div>0.35</div></div> <div></div>				
mm <sup>2</sup>	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18

Módulo electrónico de transmisor

Diagrama de cableado



- (1) Electrónica interna
- (2) Segmento de alimentación de E/S de 24 V CC integrado en las bases de bus
- (3) PS1: alimentación externa aislada de 24 V CC
- (4) Fusible externo de tipo T con retardo: 1 A máx., 250 V
- (5) Cable de bus de ampliación de TM7 (TCSXCN•FNX••E)