

Ficha técnica del producto

Especificaciones



MOD. TM3 BUS TRANSMISOR

TM3XTRA1

Principal

Gama De Producto	Modicon TM3
Tipo De Producto O Componente	Módulo transmisor remoto
Compatibilidad De Gama	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M262

Complementario

Consumo De Corriente	100 mA a 5 V CC vía conector de bus en estado on 30 mA a 5 V CC vía conector de bus en estado off
Potencia Máxima Disipada En W	0,6 W
Distancia Del Cable Entre Dispositivos	0,5...5 mm cable de extensión con 2 RJ45 conductor entre el receptor y el transmisor
Señalización Local	Fuente de alimentación: 1 LED (verde) Estado enlace: 1 LED (verde)
Conexión Eléctrica	RJ45 Conector para conectar el receptor de bus Conector de tornillo Terminal para conectar el suelo funcional
Marcado	CE
Resistencia A Descargas Electroestáticas	8 kV en aire conforme a IEC 61000-4-2 6 kV en contacto conforme a IEC 61000-4-2
Resistencia A Campos Electromagnéticos	10 V/m 80 MHz ... 1 GHz conforme a IEC 61000-4-3 3 V/m 1,4 GHz ... 2 GHz conforme a IEC 61000-4-3 1 V/m 2 ... 2.7 GHz conforme a IEC 61000-4-3
Resistance To Conducted Disturbances, Induced By Radio Frequency Fields	10 V 0,15...80 MHz conforme a IEC 61000-4-6 3 V (2, 3, 4, 6,2, 8,2, 12,6, 16,5, 18,8, 22, 25 MHz) conforme a Especificación marina (LR, ABS, DNV, GL)
Emisión Electromagnética	Emisiones radiadas - prueba nivel: 40 dBµV / m QP clase a 10 m) a 30...230 MHz conforme a IEC 55011 Emisiones radiadas - prueba nivel: 47 dBµV / m QP clase a 10 m) a 230...1000 MHz conforme a IEC 55011
Soporte De Montaje	Tipo sombrero de copa TH35-15 perfil conforme a IEC 60715 Tipo sombrero de copa TH35-7.5 perfil conforme a IEC 60715 placa o panel con juego de fijación
Altura	90 mm
Profundidad	73,3 mm
Ancho	23,65 mm
Peso Del Producto	0,065 kg

Entorno

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Normas	Clase I División 2 Grupos A / B / C / D CSA C22.2 No 214 Clase I División 2 Grupos A / B / C UL 1604 CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 UL 508
Certificaciones De Producto	Barco mercante C-Tick GOST CSA HazLoc CE UKCA RCM EAC cULus
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-10...55 °C (instalación horizontal) -10...50 °C (instalación vertical)
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Humedad Relativa	5...95 % sin condensación
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 a 5...8,4 Hz sobre carril DIN 3 gn a 8,4...150 Hz sobre carril DIN 3.5 mm a 5...8,4 Hz sobre panel 3 gn a 8,4...150 Hz sobre panel
Resistencia A Los Golpes	15 gn para 11 ms

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	12,5 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Paquete 1 Peso	163,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S03
Número De Unidades En El Paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1,783 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P06
Número De Unidades En El Paquete 3	144
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	60 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	37 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad de un producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

 Sin Mercurio

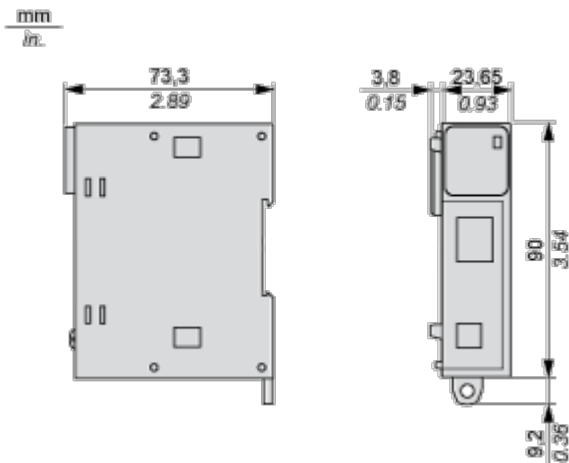
 Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

 Sin Pvc

Certificaciones y estándares

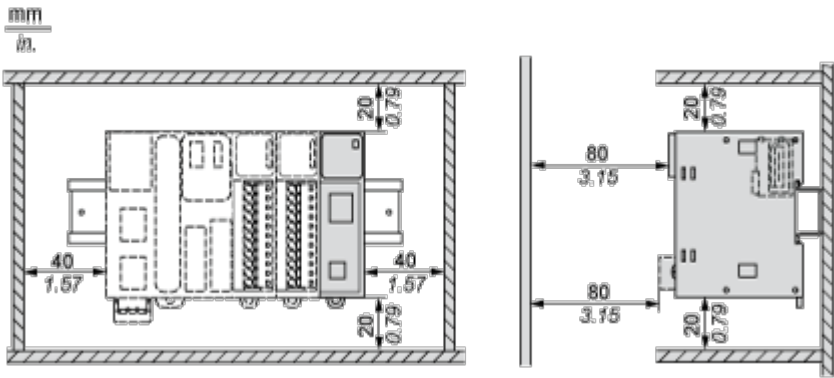
Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil

Dimensiones

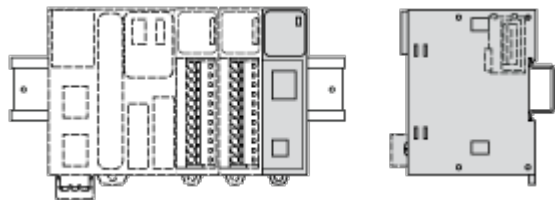


Montaje y aislamiento

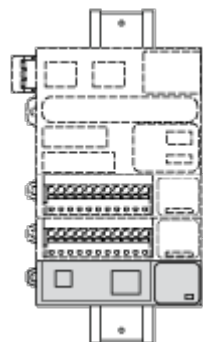
Requisitos de espacio



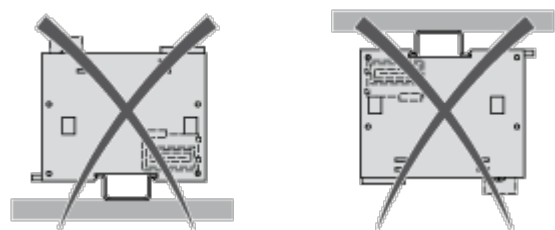
Montaje en un rail



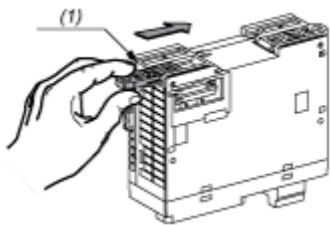
Montaje vertical



Montaje incorrecto



Montaje sobre la superficie de un panel



- (1) Instalar una regleta de montaje

Disposición de los orificios de montaje

