

# Hoja de características del producto

Especificaciones



## Modicon TM3 - Módulo TM3 - 16 entradas con terminales de resorte

TM3DI16G

### Principal

Gama del producto	Modicon TM3
Tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
Compatibilidad de gama	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M340
Función	Aplicación industrial
Número de entradas discretas	16
voltaje entrada	24 V CC
Lógica de entrada digital	Receptor o suministro (positivo/negativo)

### Complementario

de pie conducto	16 conforming to IEC 61131-2, tipo 3
corriente de entrada discreta	7 mA
estado de tensión 1 garantizado	, estado 1 15...28.8 V CC
estado de tensión 0 garantizado	0...5 V CC
Estado actual 1 garantizado	>= 2.5 mA
estado actual 0 garantizado	<= 1 mA
Impedancia de entrada	3.4 kOhm
consumo de corriente típico	34 mA en 5 V DC 5 mA
Maximum cable distance between devices	Cable sin apantallar, estado 1 <50 m para entrada normal
asilamiento entre canales y bus	500 V CA
Señalización local	1 LED por canal (verde) para estado entrada
color de carcasa	Gris
Soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-15 carril acorde a IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 carril acorde a IEC 60715 placa o panel con juego de fijación
altura	90 mm
Anchura	27,4 mm
Profundidad	84,6 mm
Peso neto	0,1 kg

### Entorno

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
Tratamiento de protección	None ((*))
Marcado	CE
Certificaciones del producto	CE CULus UKCA RCM EAC CULus HazLoc
normas	IEC 61131-2
Altitud de funcionamiento	0...2000 m
Grado de contaminación	2
Resistencia a los golpes	15 gn para 11 ms

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	8,0 cm
Paquete 1 Ancho	13,0 cm
Paquete 1 Longitud	11,0 cm
Peso del empaque (Lbs)	199,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	42
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	40 cm
Paquete 2 Longitud	60 cm
Paquete 2 Peso	9,124 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	504
Paquete 3 Altura	105 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	125 kg

## Información Logística

País de Origen	TW
----------------	----

## Garantía contractual

Garantía (en meses)	18
---------------------	----

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](#) >

 <b>Huella ambiental</b>	
Ciclo de vida total Huella de carbono	20
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

Use Better

 <b>Materiales y embalaje</b>	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
<a href="#">Directiva RoHS UE</a>	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Sin PVC	Sí

Use Again

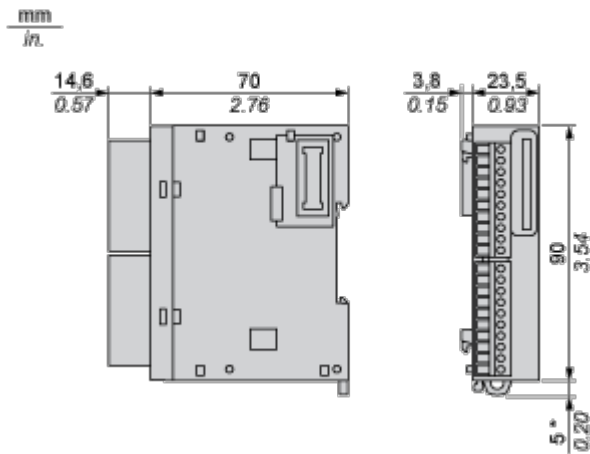
 <b>Reempaquetar y refabricar</b>	
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	Sí
Etiqueta RAEE	 En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de  
características del  
producto

TM3DI16G

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



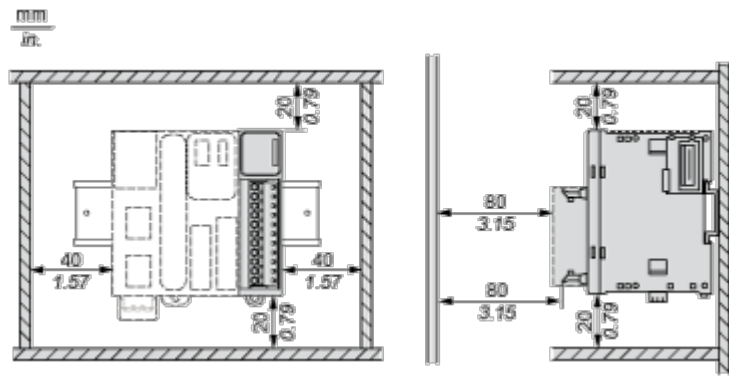
(\*) 8,5 mm (0,33 in) cuando se retira la abrazadera.

# Hoja de características del producto

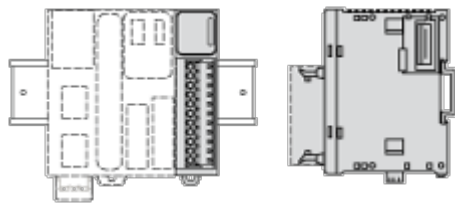
TM3DI16G

Montaje y aislamiento

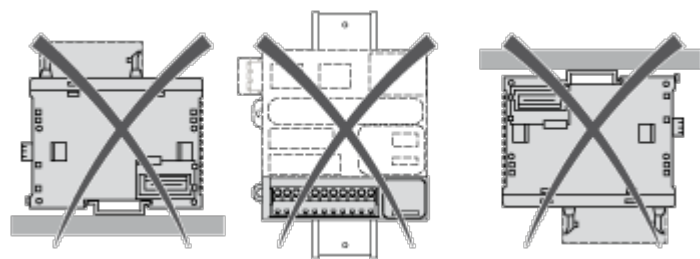
## Requisitos de espacio



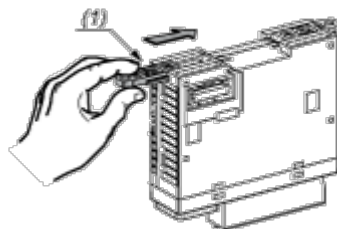
Montaje en un rail



Montaje incorrecto

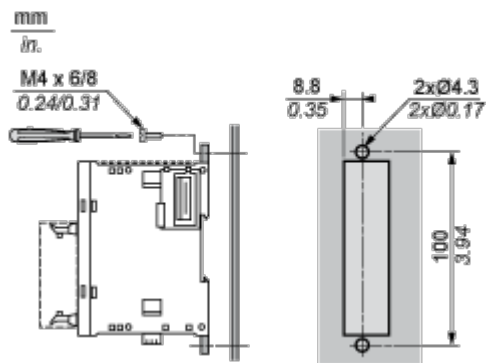


Montaje sobre la superficie de un panel



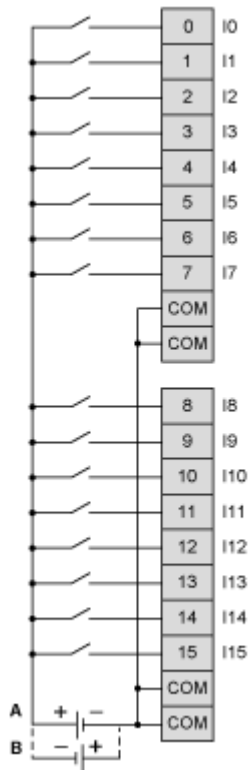
- (1) Instalar una regleta de montaje

Disposición de los orificios de montaje



Módulo de entradas digitales (de 16 canales, 24 V CC)

Diagramas de cableado



Los cuatro terminales COM están conectados internamente.

- (A) Cableado de común positivo (lógica positiva)
- (B) Cableado de común negativo (lógica negativa)