

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 conforme 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
aislamiento 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

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 >](#)

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	20
Comunicación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE)
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	Sí

Use Again

Reempaquetar y refabricar

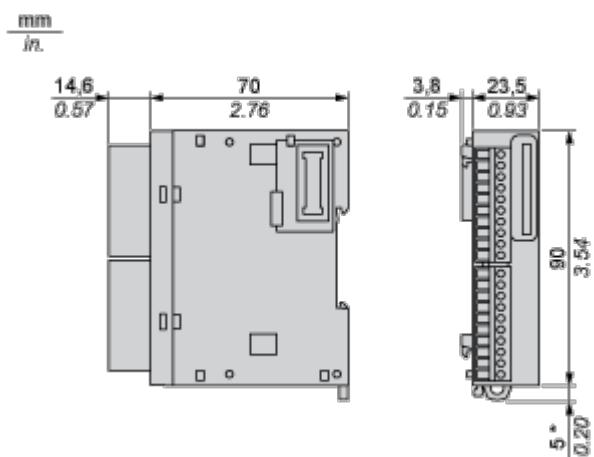
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	Sí
Etiqueta RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de características del producto

TM3DI16G

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



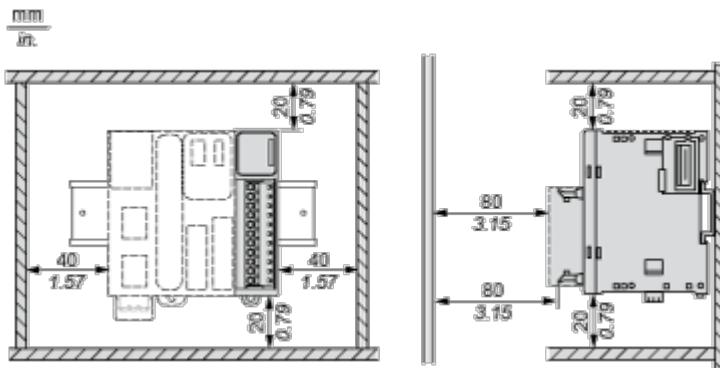
(*) 8,5 mm (0,33 in) cuando se retira la abrazadera.

Hoja de características del producto

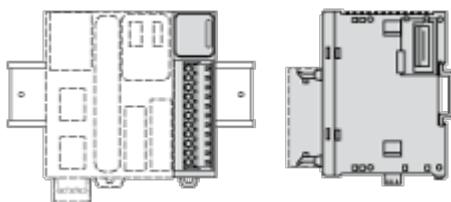
TM3DI16G

Montaje y aislamiento

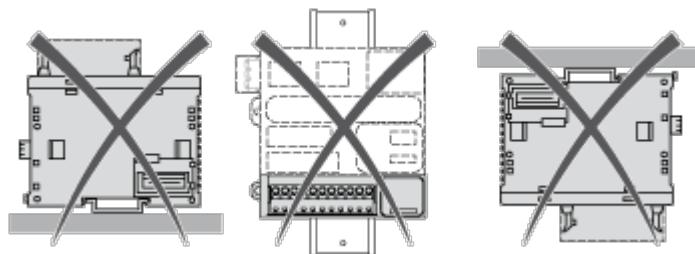
Requisitos de espacio



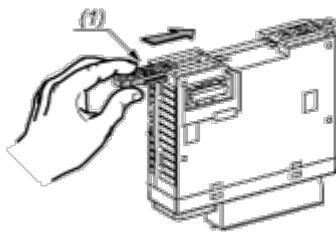
Montaje en un raíl



Montaje incorrecto

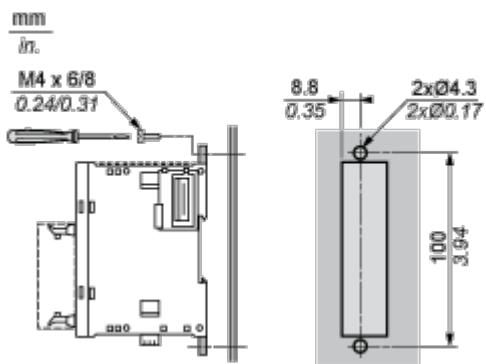


Montaje sobre la superficie de un panel



- (1) Instalar una regleta de montaje

Disposición de los orificios de montaje



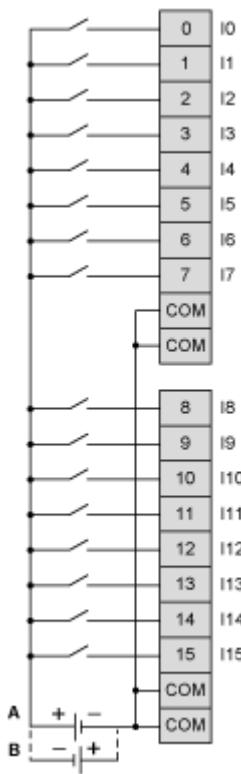
Hoja de características del producto

TM3DI16G

Conexiones y esquema

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)