

Hoja de características del producto

Especificaciones



Modicon TM3 - Módulo TM3 - 16 saídas transistor PNP con terminales de resorte

TM3DQ16TG

Principal

Gama del producto	Modicon TM3
Tipo de producto o componente	Módulo de salida discreta
Compatibilidad de gama	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M340
Función	Aplicación industrial
Número de salidas discretas	16
Lógica de salida discreta	Lógica positiva (fuente)
Tensión de salida	24 V CC para transistor

Complementario

número de salidas discretas	16 transistor
montado en la pared del conducto	500 mA transistor output ((*))
tiempo respuesta en salida	maximum (turn on) maximum (turn off)
1 contacto de puerta	0,1 mA
consumo de corriente típico	5 mA en 5 V DC 0 mA en 24 V DC 20 mA en 5 V DC 10 mA en 24 V DC
Maximum cable distance between devices	Cable sin apantallar, estado 1 <30 m para salida transistor
aislamiento entre canales y bus	500 V CA
Señalización local	1 LED por canal (verde) para estado salida
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	0,11 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	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	12,5 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Peso del empaque (Lbs)	245,0 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	11,273 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	124 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	34
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)
Número SCIP	7cc01735-94b8-432b-9a81-f9da4dd7709d
Reglamento REACh	Declaración de REACh
Sin PVC	Sí

Use Again

Reempaquetar y refabricar

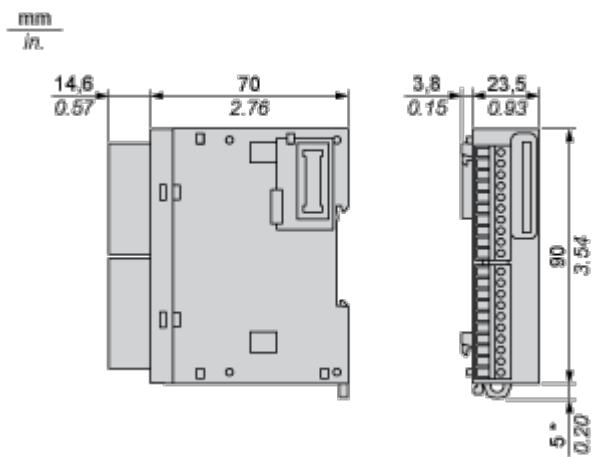
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	Sí
Etiqueta RAEE	 En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Hoja de características del producto

TM3DQ16TG

Esquemas de dimensiones

Dimensiones



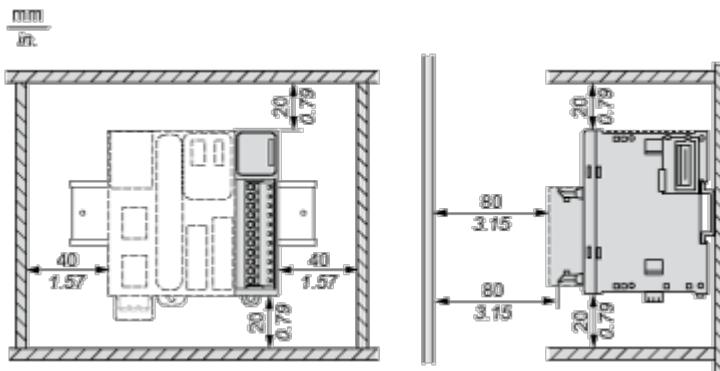
(*) 8,5 mm (0,33 in) cuando se retira la abrazadera.

Hoja de características del producto

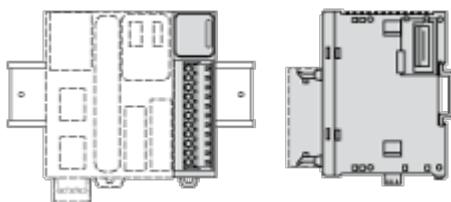
TM3DQ16TG

Montaje y aislamiento

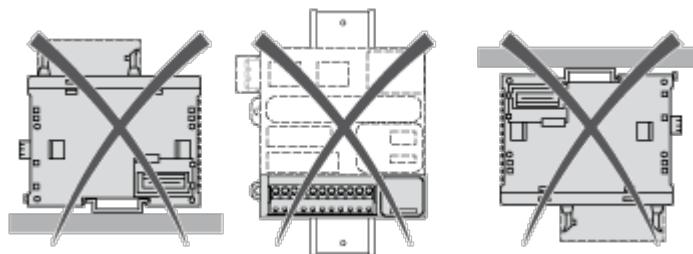
Requisitos de espacio



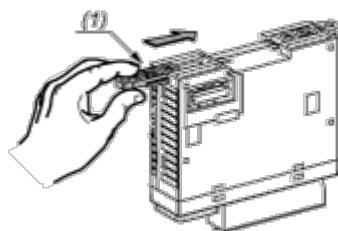
Montaje en un raíl



Montaje incorrecto

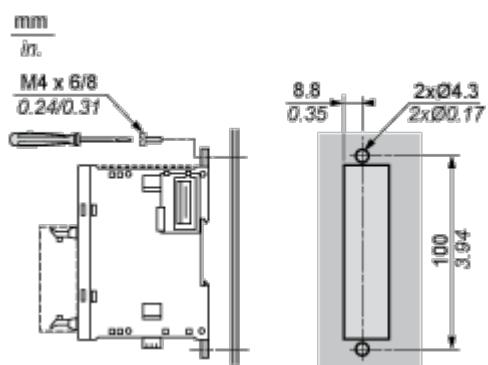


Montaje sobre la superficie de un panel



- (1) Instalar una regleta de montaje

Disposición de los orificios de montaje



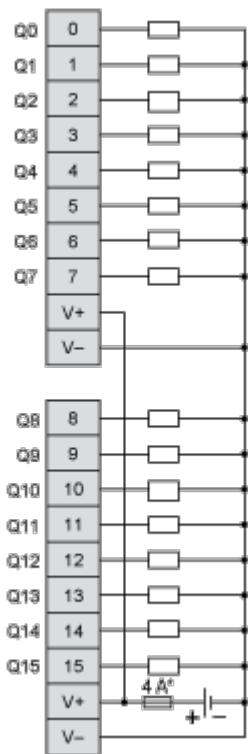
Hoja de características del producto

TM3DQ16TG

Conexiones y esquema

Módulo de salidas de transistor digitales (de 16 canales, común negativo)

Diagrama de cableado



(*) Fusible tipo T