

Ficha técnica del producto

Especificaciones



module TM3 - 8 inputs ((*))

TM3DI8

Principal

gama de producto	Modicon TM3
tipo de producto o componente	Módulo de entrada discreta
compatibilidad de gama	Modicon M241 Modicon M251 Modicon M221 Modicon M340
de pie conducto	8 entrada IEC 61131-2 tipo 1
entrada lógica	Receptor o suministro (positivo/negativo)
tensión de entrada digital	24 V
corriente de entrada discreta	7 mA entrada

Opcionales

número de E/S digitales	8
consumo de corriente	5 mA 5 V CC vía conector de bus do estado desligado 0 mA 24 V CC vía conector de bus en estado on 0 mA 24 V CC vía conector de bus do estado desligado 24 mA 5 V CC vía conector de bus en estado on
tipo de voltaje entrada discreto	CC
estado de tensión 1 garantizado	15...28.8 V entrada
Estado actual 1 garantizado	>= 2.5 mA entrada
estado de tensión 0 garantizado	0...5 V entrada
estado actual 0 garantizado	<= 1 mA entrada
Tapa de conexiones trasero	3.4 kOhm
tiempo respuesta	4 ms turn-on 4 ms turn-off
señalizaciones en local	1 LED por canal verde estado entrada
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	11 2,5 mm² bornero de tornillo extraible paso 5,08 mm para entradas
Maximum cable distance between devices	Cable sin apantallar 30 m entrada normal
aislamiento	Entre la entrada y la lógica interna 500 V CA Sin aislamiento entre las entradas
marcado	CE
soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-15 carril IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 carril IEC 60715 placa o panel con juego de fijación
altura	90 mm
profundidad	84.6 mm

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

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

anchura	27.4 mm
peso del producto	0.085 kg

Ambiente

normas	IEC 61131-2
certificaciones de producto	CE cULus UKCA RCM EAC cULus HazLoc
resistencia a descargas electroestáticas	8 kV en aire IEC 61000-4-2 4 kV en contacto IEC 61000-4-2
resistencia a campos electromagnéticos	10 V/m 80 MHz...1 GHz IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz IEC 61000-4-3
resistencia a campos magnéticos	30 A/m 50/60 Hz IEC 61000-4-8
resistencia a transitorios rápidos	1 kV E/S IEC 61000-4-4
Resistencia a sobretensiones	1 kV E/S modo común IEC 61000-4-5 DC
resistance to conducted disturbances, induced by radio frequency fields	10 V 0,15...80 MHz IEC 61000-4-6 3 V frecuencia de punto (2, 3, 4, 6.2, 8.2, 12.6, 16.5, 18.8, 22, 25 MHz) especificación Marina (LR, ABS, DNV, GL)
soporte de sujeción de cables	Emisiones radiadas 40 dBµV/m QP Clase A 10 m 30...230 MHz IEC 55011 Emisiones radiadas 47 dBµV/m QP Clase A 10 m 230...1000 MHz IEC 55011
temperatura ambiente de funcionamiento	-10...35 °C instalación vertical -10...55 °C instalación horizontal
temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
humedad relativa	10...95 % sin condensación en operación 10...95 % sin condensación en almacenamiento
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 5...8.4 Hz carril DIN 3 gn 8.4...150 Hz carril DIN 3.5 mm 5...8.4 Hz panel 3 gn 8.4...150 Hz panel
resistencia a los choques	25 gn 11 ms

Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7.652 cm
Paquete 1 Ancho	10.664 cm
Paquete 1 Longitud	12.68 cm
Paquete 1 Peso	220.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	CAR
Número de unidades en el paquete 2	42
Paquete 2 Altura	29.4 cm

Paquete 2 Ancho	39.5 cm
Paquete 2 Longitud	57.7 cm
Paquete 2 Peso	10.32 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	133 kg

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](#) >

Huellas ambientales	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	9
Información medioambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumplimiento proactivo (Producto fuera del alcance legal de la directiva RoHS de la UE)
Regulación REACH	Declaración de REACH
Sin PVC	Sí

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
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