

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## module TM3 - 8 inputs 120V AC ((\*))

TM3DI8A

### 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
aplicación del dispositivo	Aplicación industrial
número de entrada digital	8
voltaje entrada	120 V CA

### Opcionales

de pie conducto	8 conforming to IEC 61131-2 tipo 1
corriente de entrada discreta	7.5 mA
estado de tensión 1 garantizado	Entrada 79...132 V CC
estado de tensión 0 garantizado	0...20 V entrada
Estado actual 1 garantizado	2...15 mA entrada
estado actual 0 garantizado	<= 15 mA entrada
Impedancia de entrada	11 kOhm
Response time on input	25 ms (maximum (turn on)) 30 ms (maximum (turn off))
fiabilidad de la función de seguridad	MTBF = 410 years 40 °C
tipo fuente de alimentación	Electronic powered by internal bus
consumo de corriente típico	60 mA 5 V DC 25 mA
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	11 x 2,5 mm <sup>2</sup> bornero de tornillo extraíble with paso 5,08 mm adjustment para entradas
asilamiento entre canales y bus	1500 V CA
señalizaciones en local	1 LED por canal (verde) for estado entrada
color de carcasa	Gris
calibre AWG	0.2...2.5 mm <sup>2</sup> / AWG 24...AWG 14 with sólido cable
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
anchura	27.4 mm

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

profundidad	84.6 mm
peso del producto	0.085 kg

## Ambiente

grado de protección IP	IP20
tratamiento de protección	None ((*))
marcado	CE
certificaciones de producto	CE CULus UKCA RCM EAC CULus HazLoc
normas	IEC 61131-2
temperatura ambiente de funcionamiento	-10...35 °C instalación vertical -10...55 °C instalación horizontal
temperatura ambiente	-25...70 °C
humedad relativa	10...95 % sin condensación para operación 10...95 % sin condensación para almacenamiento
altitud máxima de funcionamiento	0...2000 m
grado de contaminación	2
resistencia a las vibraciones	3.5 mm 5...8.4 Hz en rail DIN 3 gn 8.4...150 Hz en rail DIN 3.5 mm 5...8.4 Hz en panel de montaje 3 gn 8.4...150 Hz en panel de montaje
resistencia a los choques	25 gn 11 ms

## Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7.5 cm
Paquete 1 Ancho	10.5 cm
Paquete 1 Longitud	12.5 cm
Peso del empaque (Lbs)	230.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S04
Número de unidades en el paquete 2	42
Paquete 2 Altura	30.0 cm
Paquete 2 Ancho	40.0 cm
Paquete 2 Longitud	60.0 cm
Paquete 2 Peso	9.88 kg

## 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	10 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	10 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de distribución [A4]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de instalación [A5]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de uso [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	0.4 kg CO2 eq.
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	<a href="#">Cumple</a>
Reglamento REACH	<a href="#">La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral</a>
Sin PVC	Sí

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	3
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
Devolución	NA
Etiqueta 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