Ficha técnica del producto

Especificaciones



module TM3 - 16 inputs ((*))

TM3DI16

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	16
voltaje entrada	24 V CC
lógica de entrada digital	Receptor o suministro (positivo/negativo)

Opcionales

Discrete input compatibility	16 conforming to IEC 61131-2, tipo 3
corriente de entrada discreta	7 mA
estado de tensión 1 garantizado	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
Response time on input	4 ms (maximum (turn on)) 4 ms (maximum (turn off))
fiabilidad de la función de seguridad	MTBF = 250 years 40 °C
fuente de alimentación del detector	19.2…28.8 V
tipo fuente de alimentación	Electronic powered by internal bus
consumo de corriente típico	34 mA 5 V DC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	10 x 1...2.5 mm² bornero de tornillo extraíble with campo 3.81 mm adjustment para entradas
Maximum cable distance between devices	Cable sin apantallar 50 m entrada normal
asilamiento entre canales y bus	500 V CA
señalizaciones en local	1 LED por canal (verde) for estado entrada
color de carcasa	Gris
calibre AWG	0.14…1.5 mm² / AWG 26...AWG 16 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

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

altura	90 mm
anchura	27.4 mm
profundidad	84.6 mm
peso del producto	0.1 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 emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7.345 cm
Paquete 1 Ancho	10.498 cm
Paquete 1 Longitud	12.471 cm
Peso del empaque (Lbs)	210.8 gramo
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	10.5 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	132 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

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 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fabricación [A1 a A3]	**13 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]	**6 kg CO2 eq.**
Huella de carbono de la fase de fin de vida [C1 a C4]	**0.5 kg CO2 eq.**
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS de la UE	**Cumple**
Reglamento REACh	**La referencia contiene sustancias de muy alta preocupación por encima del umbral**
Sin PVC	**Sí**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Potencial de reciclado, en %	**3**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
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**