Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Modulo entradas digitales 16 x 24V DC - tornillo"

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 M262
Aplicación del Dispositivo	Aplicación industrial
de pie conducto	16
voltaje entrada	24 V CC
entrada lógica	Receptor o suministro (positivo/negativo)

Complementos

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 DC
estado de tensión 0 garantizado	0...5 V CC
Estado actual 1 garantizado	>= 2.5 mA
estado actual 0 garantizado	<= 1 mA
Tapa de conexiones trasero	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 de detector	19,2…28,8 V
tipo fuente de alimentación	Electronic powered by internal bus
consumo de corriente típico	34 mA a 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
distancia máxima de los cables entre dispositivos	Cable sin apantallar <50 m para entrada normal
central de control y anulación local	500 V CA
Señalización local	1 LED por canal (verde) for estado entrada
manejo de base de lado de longitud	Gris
calibre AWG	0,14…1,5 mm² / AWG 26...AWG 16 with sólido cable

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

Soporte de montaje	Tipo de tapón TH35-15 raíl conforme a IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 raíl conforme a IEC 60715 placa o panel con juego de fijación
Alto	90 mm
Ancho	27,4 mm
Profundidad	84,6 mm
Peso Del Producto	0,1 kg

Ambiente

Grado de Protección IP	Ip20
Tratamiento de Protección	None ((*))
marca	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	15 gn para 11 ms

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	7,345 cm
Paquete 1 Ancho	10,498 cm
Paquete 1 Longitud	12,471 cm
Peso del empaque (Lbs)	210,8 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	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

Garantia contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de 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 del producto y la capacidad de reciclaje.

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 tarjeta 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

Nueva empaque y refabricación

Potencial de reciclado, en %	**3**
Perfil de circularidad	**Información de fin de vida útil**
Recuperación	**NA**
Etiqueta RAEE	**El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.**