

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Modulo entradas digitales 8 x 24V DC - resorte

TM3DI8G

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
De Pie Conducto	8 para entrada conforme a IEC 61131-2 tipo 1
Entrada Lógica	Receptor o suministro (positivo/negativo)
Voltaje Entrada	24 V
Corriente De Entrada Discreta	7 mA para entrada

Complementos

2 Caja Mural + 3 Conductos	8
Consumo De Corriente	5 mA a 5 V DC vía conector de bus do estado desligado) 0 mA a 24 V DC vía conector de bus en estado encendido) 0 mA a 24 V DC vía conector de bus do estado desligado) 24 mA a 5 V DC vía conector de bus en estado encendido)
Tipo De Voltaje Entrada Discreto	CC
Estado De Tensión 1 Garantizado	15...28.8 V para entrada
Estado Actual 1 Garantizado	>= 2.5 mA entrada)
Estado De Tensión 0 Garantizado	0...5 V para 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)
Señalización Local	Estado entrada 1 LED por canal verde)
Consecutivo, Seguido, Continuo, Adosado	11 x 2,5 mm² bloco de terminal con resorte removible paso 5,08 mm para entradas
Distancia Máxima De Los Cables Entre Dispositivos	Cable sin apantallar <30 m para entrada normal
Aislamiento	Entre la entrada y la lógica interna a 500 V Ac Sin aislamiento entre las entradas
Marca	CE
Soporte De Montaje	Tipo de tapón TH35-15 rail conforme a IEC 60715 Tipo de tapón TH35-7.5 rail conforme a IEC 60715 placa o panel con juego de fijación
Altura	90 mm
Profundidad	84,6 mm

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

Ancho	27,4 mm
Peso Del Producto	0,085 kg

Ambiente

Estándares	IEC 61131-2
Certificaciones De Producto	cULus Ce UKCA RCM EAC cULus HazLoc
Resistencia A Descargas Electroestáticas	8 kV en aire conforme a IEC 61000-4-2 4 kV en contacto conforme a IEC 61000-4-2
Resistencia A Los Campos Electromagnéticos	10 V/m 80 MHz...1 GHz conforme a IEC 61000-4-3 3 V/m 1.4 GHz...2 GHz conforme a IEC 61000-4-3 1 V/m 2 GHz...3 GHz conforme a IEC 61000-4-3
Resistencia A Campos Magnéticos	30 A/m 50/60 Hz conforme a IEC 61000-4-8
Resistencia A Transitorios Rápidos	1 kV para I / O conforme a IEC 61000-4-4
Resistencia A Sobretensiones	1 kV I / O modo comum conforme a IEC 61000-4-5 DC
Resistance To Conducted Disturbances, Induced By Radio Frequency Fields	10 V 0,15...80 MHz conforme a 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) conforme a especificación Marina (LR, ABS, DNV, GL)
Soporte De Sujeción De Cables	Emisiones radiadas 40 dBµV/m QP clase A 10 m) a 30...230 MHz conforme a IEC 55011 Emisiones radiadas 47 dBµV/m QP clase A 10 m) a 230...1000 MHz conforme a 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 funcionamiento) 10...95 %, sin condensación em 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 a 5...8,4 Hz Carril Din 3 gn a 8,4...150 Hz Carril Din 3.5 mm a 5...8,4 Hz panel 3 gn a 8,4...150 Hz panel
Resistencia A Los Golpes	15 gn para 11 ms

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	7,5 cm
Paquete 1 Ancho	10,5 cm
Paquete 1 Longitud	12,5 cm
Paquete 1 Peso	230 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02

Número De Unidades En El Paquete 2	9
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	2,234 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	S04
Número De Unidades En El Paquete 3	27
Paquete 3 Altura	30 cm
Paquete 3 Ancho	40 cm
Paquete 3 Longitud	60 cm
Paquete 3 Peso	5,183 kg

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

- ✓

Conforme Con Reach Sin Svhc
- ✓

Sin Metales Pesados Tóxicos
- ✓

Sin Mercurio
- ✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí
- ✓

Sin Pvc

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva RoHS Ue	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Normativa De RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
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.
Perfil De Circularidad	Información de fin de vida útil