

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Módulo 6S DIG 24VCC TRANS 0.5A 2 CABLES

TM5SDO6T

Principal

Gama De Producto	Modicon TM5
Tipo De Producto O Componente	Módulo de salida discreta
Número De Salida Digital	6
Tipo De Salida Digital	Transistor

Complementario

Compatibilidad De Gama	Controlador de movimiento PacDrive LMC Modicon LMC058 Modicon M258
Compatibilidad Del Producto	Controlador lógico PacDrive LMC Pro PacDrive LMC Pro 2 PacDrive LMC Eco Controlador de movimiento
Tensión De Salida	24 V CC
Límites De Tensión De Salida	20.4...28.8 V
Lógica De Salida Discreta	Fuente
Corriente Por Canal	0,5 A
Corriente Máxima Por Salida Común	3 A
Color	Blanco
Corriente De Salida Máxima	12 A
Frecuencia De Conmutación	<= 500 Hz resistivo carga
Tiempo Respuesta	<= 300 µs de estado 0 a estado 1 para salida <= 300 µs de estado 1 a estado 0 para salida
1 Contacto De Puerta	5 µA cuando está apagado
Tipo De Protección	Protección contra cortocirc. Protección contra sobrecargas Protección de polaridad inversa
Aislamiento	500 Vrms Aislamiento AC entre canal y bus No hay aislamiento entre los canales
Caída De Tensión Máxima	<0,3 V a 500 mA para salida <2 V a 500 mA para suministro de sensores
Corriente Máxima De Alimentación De Los Sensores	500 mA
Consumo De Corriente	36 mA a 5 V CC autobús 30 mA a 24 V CC entrada/salida
Potencia Máxima Disipada En W	1,2 W

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

Señalizaciones Frontales	1 LED verde para Fuente de alimentación 1 LED Rojo para Fuente de alimentación 6 LED amarillo para estado salida
Conexión Eléctrica	2 hilos
Marcado	CE
Peso Del Producto	0,025 kg

Entorno

Estándares	UL 508 CSA C22.2 No 214 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 142
Certificaciones De Producto	cULus CSA C-Tick GOST-R
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-10...55 °C sin reducción de la potencia nominal (instalación horizontal) -10...60 °C con factor de desclasificación de la capacidad (instalación horizontal) -10...50 °C (instalación vertical)
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...70 °C
Humedad Relativa	5...95 % sin condensación
Grado De Protección Ip	IP20 conforme a IEC 61131-2
Grado De Contaminación	2 conforme a IEC 60664
Altitud Máxima De Funcionamiento	0...2000 m
Altitud De Almacenamiento	0...3000 m
Resistencia A Las Vibraciones	1 gn a 8,4...150 Hz sobre carril DIN 3.5 mm a 5...8,4 Hz sobre carril DIN
Resistencia A Los Choques	15 gn para 11 ms
Compatibilidad Electromagnética	Prueba de inmunidad de descarga electrostática, 4 kV en contacto conforme a IEC 61000-4-2 Prueba de inmunidad de descarga electrostática, 8 kV en aire conforme a IEC 61000-4-2 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos, 1 V / m 2 ... 2.7 GHz conforme a IEC 61000-4-3 Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos, 10 V/m 80...2000 MHz conforme a IEC 61000-4-3 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica, 1 kV I / O conforme a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica, 1 kV cable blindado conforme a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica, 2 kV líneas eléctricas conforme a IEC 61000-4-4 Prueba de inmunidad de ondas de choque 1,2/50 µs, 0,5 kV modo diferencial conforme a IEC 61000-4-5 Prueba de inmunidad de ondas de choque 1,2/50 µs, 1 kV modo común conforme a IEC 61000-4-5 Perturbaciones RF conducidas conforme a IEC 61000-4-6 Emisiones conducidas y radiadas conforme a CISPR 11

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,000 cm
Paquete 1 Ancho	6,000 cm
Paquete 1 Longitud	10,600 cm

Paquete 1 Peso	38,000 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	97
Paquete 2 Altura	15,000 cm
Paquete 2 Ancho	30,000 cm
Paquete 2 Longitud	40,000 cm
Paquete 2 Peso	3,980 kg

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 Meses
---------------------	----------

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 de un 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

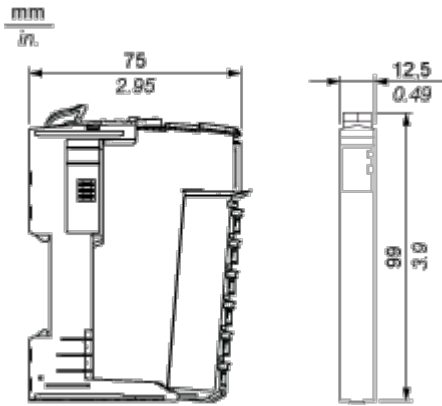
Certificaciones y estándares

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

Esquemas de dimensiones

Sección TM5

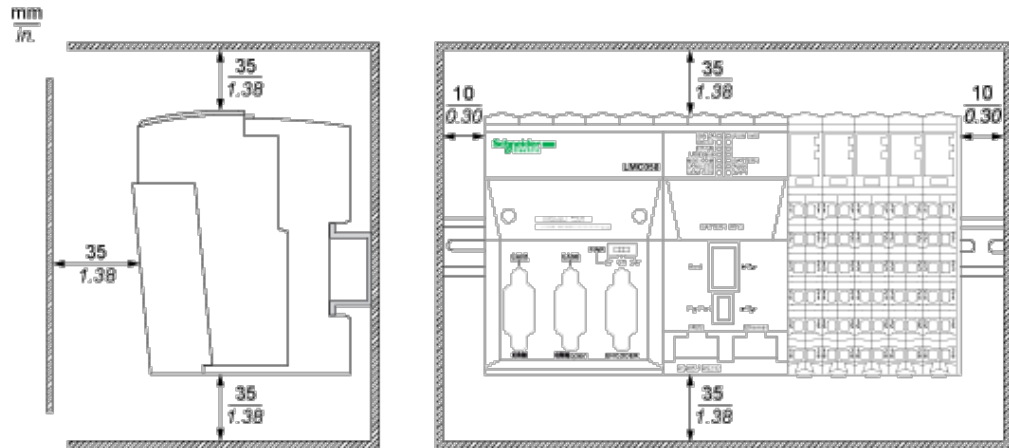
Dimensiones



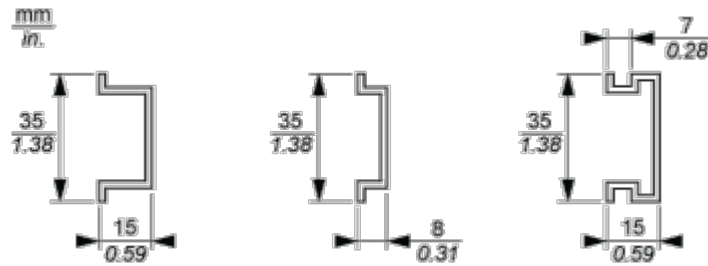
Montaje y aislamiento

Sistema TM5

Requisitos de espacio



Montaje en un rail DIN



Conexiones y esquema

Recomendaciones de cableado de Sistema TM5

Tamaños de los cables que se deben usar con los bloques de terminales de resorte extraíbles

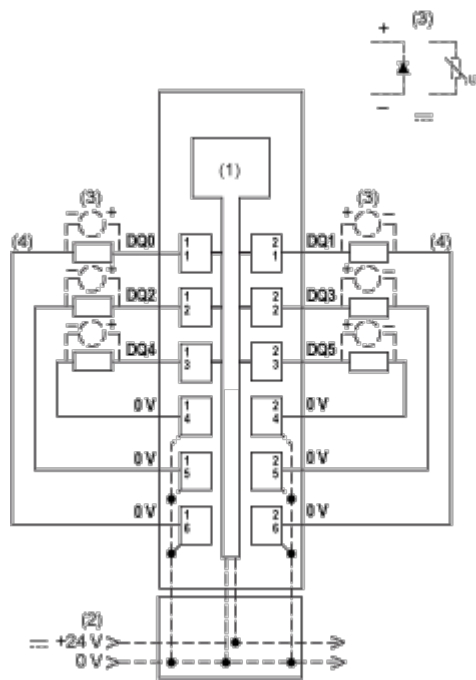
				
mm ²	0,08...2,5	0,25...2,5	0,25...1,5	2 x 0,25...2 x 0,75
AWG	28...14	24...14	24...16	2 x 24...2 x 18

Ficha técnica del producto

TM5SDO6T

Módulo electrónico 6DO 24 V CC Tr 0,5 A de 2 conductores

Diagrama de cableado



- (1) Electrónica interna
- (2) Segmento de alimentación de E/S de 24 V CC integrado en las bases de bus
- (3) Protección de carga inductiva
- (4) Carga de 2 conductores