



Principal

Gama de producto	Modicon TM5 ((*))
Tipo de producto o componente	Módulo de salida discreta
Número de salida digital	2
Tipo de salida digital	Relé

Complementario

Compatibilidad de gama	Modicon M258 Modicon LMC058 PacDrive LMC motion controller ((*))
Compatibilidad del producto	Motion controller ((*)) PacDrive LMC Pro 2 ((*)) PacDrive LMC Eco ((*)) PacDrive LMC Pro ((*)) Controlador lógico
Tensión de salida	100..0,240 V CA
Corriente por canal	1 A
Color	Negro
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	3 wires ((*))
Marcado	CE

Entorno

Normas	CSA C22.2 No 142 IEC 61131-2 CSA C22.2 No 214 UL 508
Certificaciones de producto	CSA[RETURN]GOST-R[RETURN]cULus[RETURN]C-Tick
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10...55 °C sin desclasificación - tipo de cable: instalación horizontal) -10...60 °C con - tipo de cable: instalación horizontal) -10...50 °C - tipo de cable: instalación vertical)
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...70 °C
Humedad relativa	5...95 % sin condensación
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 61131-2
Grado de contaminación	2 acorde a IEC 60664
Altitud de operación	0...2000 m
Altitud de almacenamiento	0...3000 m
Resistencia a las vibraciones	1 gn en 8,4...150 Hz en carril DIN 3.5 mm en 5...8,4 Hz en carril DIN

Resistencia a los choques	15 gn para 11 ms
Compatibilidad electromagnética	<p>Prueba de inmunidad ante descarga electrostática, 4 kV en contacto acorde a IEC 61000-4-2</p> <p>Prueba de inmunidad ante descarga electrostática, 8 kV en aire acorde a IEC 61000-4-2</p> <p>Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos, 1 V/m 2...2.7 GHz acorde a IEC 61000-4-3</p> <p>Susceptibilidad frente a campos electromagnéticos, 10 V/m 80...2000 MHz acorde a IEC 61000-4-3</p> <p>Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica, 1 kV E/S acorde a IEC 61000-4-4</p> <p>Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica, 1 kV cable apantallado acorde a IEC 61000-4-4</p> <p>Prueba de inmunidad oscilatoria/ráfagas eléctrica, 2 kV líneas de alimentación acorde a IEC 61000-4-4</p> <p>Prueba de inmunidad a ondas de choque 1,2/50 µs, 0.5 kV modo diferencial acorde a IEC 61000-4-5</p> <p>Prueba de inmunidad a ondas de choque 1,2/50 µs, 1 kV modo común acorde a IEC 61000-4-5</p> <p>Conducted rf disturbances acorde a IEC 61000-4-6</p> <p>Emisiones conducidas e irradiadas acorde a CISPR 11</p>

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	2,0 cm
Paquete 1 Ancho	6,0 cm
Paquete 1 Longitud	10,5 cm
Paquete 1 Peso	51,0 g

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Cumplimiento proactivo (producto fuera del alcance de la normativa RoHS UE) Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
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.
Sin PVC	Sí

Garantía contractual

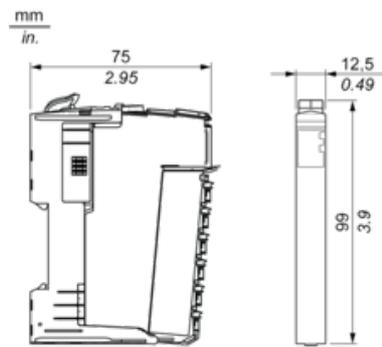
Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Hoja de datos del producto TM5SDO2S

Esquemas de dimensiones

Sección TM5

Dimensiones

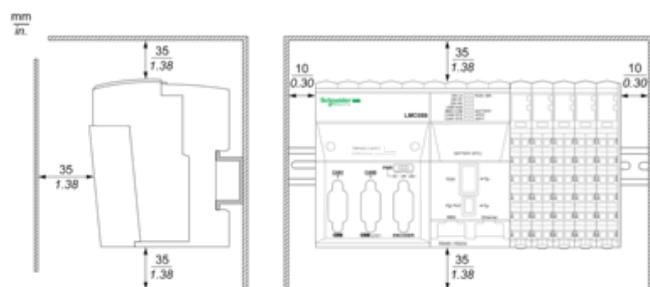


Hoja de datos del producto TM5SDO2S

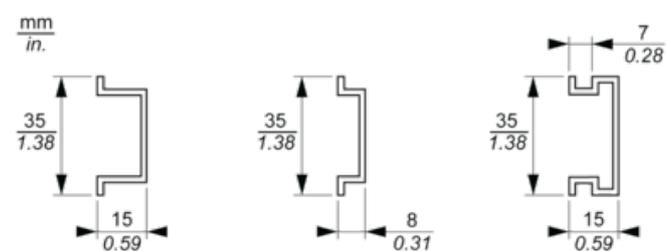
Montaje y aislamiento

Sistema TM5

Requisitos de espacio



Montaje en un raíl DIN

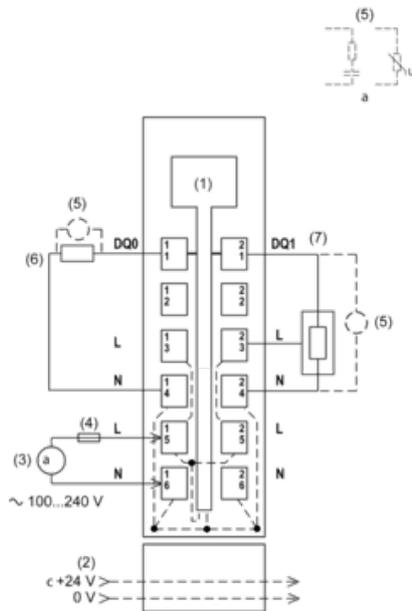


Hoja de datos del producto TM5SDO2S

Conexiones y esquema

Módulo electrónico 2DO 240 V CA Triac 1 A de 3 conectores

Diagrama de cableado



- 1 Electrónica interna
- 2 Segmento de alimentación de E/S de 24 V CC integrado en las bases de bus
- 3 Alimentación externa de 100-240 V CA
- 4 Fusible externo de tipo T con retardo de 3,15 A y 250 V
- 5 Protección de carga inductiva
- 6 Carga de 2 conductores
- 7 Carga de 3 conductores