

Relé de dos canales SLA-24VDC-SL-C, 250 V/30 A en riel DIN

Códigos de producto:

Kód produktu: AM9113

EAN13: -

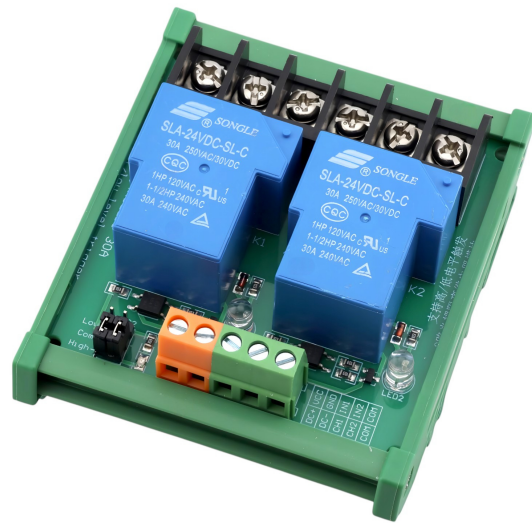
HS kód: 85364190

Parámetros del producto:

Tensión: 24 V DC

Corriente de conmutación máxima: 30 A

Tensión de conmutación máxima: 250V
AC /30 V DC



Variantes de productos:

Descripción del producto:

Módulo de relé profesional de dos canales con relé tipo SLA-24VDC-SL-C y aislamiento galvánico mediante optoacopladores. Diseñado para la conmutación de dispositivos con tensión de hasta 250 V CA o 30 V CC y corriente de hasta 30 A. Gracias a la compatibilidad con lógica de disparo por alto y bajo (High/Low Trigger), resulta idóneo para una amplia gama de aplicaciones en automatización, domótica y sistemas PLC industriales. Su diseño robusto, con posibilidad de montaje en carril DIN, garantiza una instalación sencilla y un funcionamiento fiable.

Especificaciones técnicas

- Tensión de alimentación: 24 V CC
 - Tipo de relé: SLA-24VDC-SL-C
 - Número de canales: 2
 - Corriente máxima de conmutación: 30 A
 - Tensión máxima de conmutación: 250 V CA / 30 V CC
 - Corriente de control: aprox. 50 mA
 - Modo de disparo: nivel lógico bajo o alto (Disparo bajo/alto)
 - Vida útil del relé: > 100.000 ciclos de conmutación
 - Aislamiento galvánico: optoacopladores en cada canal
-

- Material de la placa: PCB de doble cara FR-4
- Dimensiones: 87 × 72 × 47 mm
- Peso: 95 g
- Protección: IP20 (apto para entornos secos y limpios o para montaje en un armario de control)
- Montaje: Carril DIN de 35 mm

Cableado de relés de salida

- **COM** – contacto común del relé
- **NO (Normalmente Abierto)** – se cierra cuando se activa el relé.
- **NC (Normalmente Cerrado)** – se abre cuando se activa el relé.

Ejemplo de conexión: Conecte el cable de fase al contacto COM y el dispositivo de salida a NO para la conmutación clásica cuando se active el relé.

Funciones y características

- Modo de disparo ALTO/BAJO seleccionable para compatibilidad universal
- Aislamiento mediante optoacopladores que garantiza una alta inmunidad a las interferencias y una separación segura del circuito.
- Cada canal con indicador LED de conmutación
- Capacidad para conmutar cargas elevadas de hasta 30 A
- Construcción segura con cámaras de aislamiento y que cumple con las normas internacionales
- Montaje en riel DIN: instalación rápida y segura en el armario de control.
- Temperatura de funcionamiento: de –40 a +85 °C

Ideal para

- PLC y sistemas de automatización en la industria
- Control de bombas, ventiladores e iluminación en instalaciones inteligentes
- Casas inteligentes y proyectos electrónicos
- Desarrollo y prueba de circuitos de control en aplicaciones industriales y de IoT.

Contenido del paquete

- 1 módulo de relés de 2 canales y 24 V con optoacoplador y montaje en carril DIN

¿Por qué elegir este producto?

- Potente relé SLA-24VDC-SL-C con alta capacidad de conmutación de
-

hasta 30 A

- Aislamiento seguro mediante optoacopladores en cada canal
- Opción de disparo por nivel alto/bajo: compatible con la mayoría de los PLC y microcontroladores.
- Diseño robusto fabricado con material FR-4 de larga vida útil
- Fácil montaje en riel DIN para una rápida instalación en un armario de control.

Galerie:

