

Descripción de producto

Este relé SPDT (monopolar de dos vías) sin enclavamiento Coil de 24 V dc RS PRO permite abrir y cerrar circuitos. Estos tipos de interruptores se suelen encontrar en entornos comerciales e industriales. Se utilizan ampliamente en equipos médicos, motores de automoción y dispositivos de telecomunicaciones. Este módulo de relé de interfaz conmuta y aísla y puede llevar a cabo otras tareas como medición, regulación y amplificación. Tiene una tensión de conmutación máxima de 250 V ac y 250 V dc. Una serie de opciones de instalación sencilla a través de puentes aislados en varias configuraciones de contactos le ayudará a reducir el tiempo de cableado.

Especificaciones generales

Configuración de los contactos	SPDT
Número de polos	1
Tiempo de funcionamiento	5ms
Tiempo de liberación	4ms
Construcción	PA 6,6 (UL 94 V-0)
Aplicaciones	Motores de automoción, aplicaciones domésticas, maquinaria industrial, equipos médicos, equipos de telecomunicaciones

Especificaciones eléctricas

coil	24 V d.c.
Corriente de conmutación	6 A
Tipo terminal	Roscado

Datos de contacto

Disposición de contacto	1 contacto de conmutación
Corriente de conmutación máxima (ac)	6 A
Corriente de conmutación máxima (dc)	6 A
Tensión de conmutación máxima (ac)	250 V
Tensión de conmutación máxima (dc)	250 V
Potencia de conmutación máxima (ac)	1500 VA
Material de contacto	AgSnO ₂
Resistencia mecánica	> 5 operaciones 10 ⁷

Especificaciones mecánicas

Tipo de montaje	Carril DIN
Profundidad	86mm
Longitud	6,2mm
Altura	78mm
Peso de la unidad	0,035kg/piece

Especificaciones del entorno de funcionamiento

Rango de temperatura de funcionamiento	-25 °C a 60 °C.
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-25°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	60°C
Temperatura ambiente	-25 °C a 60 °C.

Categoría de protección

Índice de protección IP	IP20
-------------------------	------

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	EN61340
Se cumplen los estándares	Compatible con RoHS

