

## CARACTERÍSTICAS

- LA cubierta DE policarbonato transparente A protege DPDT
- Montaje en carril DIN o superficie
- Material de contacto: Plata + chapado en oro
- El valor nominal de los contactos es 10A
- Tensión de conmutación máxima 250Vac, 30 V dc
- Vida útil mecánica de 107 operaciones (mín.)
- Vida útil eléctrica de 105 operaciones (mín.)
- La temperatura máxima a la tensión nominal de coil de 65 °C.
- La temperatura de funcionamiento mínima de -45 °C.

## RS Pro, relé DPDT de coil dc sin bloqueo 12V, conector macho de corriente de conmutación 10A

Código RS 348-756



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

## Descripción de producto

La innovación aporta nuevas soluciones y hace que la vida sea más cómoda para todos nosotros. Un dispositivo de conmutación eléctrica es uno de ellos para apreciar desde motores de automoción, maquinaria industrial hasta más tangibles en aplicaciones domésticas, independientemente de si se trata de relé con enclavamiento o sin enclavamiento. Ambos representan un enfoque diferente de la funcionalidad de la aplicación, que da vida a su mundo electrónico.

## Especificaciones generales

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Configuración de los contactos</b> | DPDT  |
| <b>Número de polos</b>                | 2   |
| <b>Aplicaciones</b>                   | Motores de automoción, aplicaciones domésticas, maquinaria industrial, equipos médicos, equipos de telecomunicaciones |

## Especificaciones eléctricas

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| coil Power                  | 1.2W                        |
| coil                        | 12 V dc                     |
| Resistencia coil            | 120 $\Omega$                |
| Corriente de conmutación    | 10 A                        |
| Aislamiento coil a contacto | 1,5 kV ac                   |
| Tipo terminal               | Montaje en orificio pasante |

## Datos de contacto

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Corriente de conmutación máxima (ac) | 10 A                   |
| Corriente de conmutación máxima (dc) | 10 A                   |
| Tensión de conmutación máxima (ac)   | 240VAC                 |
| Tensión de conmutación máxima (dc)   | 30VDC                  |
| Potencia de conmutación máxima (ac)  | 2.4KVA`                |
| Potencia de conmutación máxima (dc)  | 300W                   |
| Material de contacto                 | Plata + chapado en oro |
| Resistencia mecánica                 | 1x10 <sup>7</sup> OPS  |
| Resistencia eléctrica                | 1x10 <sup>5</sup> OPS  |

## Especificaciones mecánicas

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Tipo de montaje | Conexión |
| Profundidad     | 35mm     |
| Longitud        | 35mm     |
| Altura          | 56mm     |

## Especificaciones del entorno de funcionamiento

|  |                    |
|--|--------------------|
| Rango de temperatura de funcionamiento       | De -45 °C a 65 °C. |
| • Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C | -45°C              |
| Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C  | 65°C               |

## Aprobaciones

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Cumplimiento/Certificaciones</b> | UL                      |
| <b>Se cumplen los estándares</b>    | CUR E125370, UL E125370 |

