

## CARACTERÍSTICAS

- Interruptor de relé sin enclavamiento
- Tensión Coil de 24 V dc
- Potencia Coil de 180 W.
- Aislamiento Coil para contacto de 2 kV ac
- Configuración de contactos de 4PDT
- Montaje enchufable
- Indicador LED
- Corriente de conmutación de 6 A.
- Cuatro polos
- Contactos de aleación de plata
- Funciona de 55 °C a + 70 °C.
- Electrical life of 100.000 cycles

## RS PRO, relé sin bloqueo Coil de 24V v dc de 4PDT A, corriente de conmutación enchufable de 6A A, 4 polos

RS Código RS: 121-7798



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

El relé sin bloqueo Coil 4PDT (bipolar de dos vías cuádruple) RS PRO de 24 V dc está diseñado para abrir y cerrar circuitos. A veces se conoce como interruptor industrial, se utiliza a menudo para aumentar el número de funciones en cajas eléctricas, como máquinas y sistemas de HVAC (calefacción, ventilación y aire acondicionado). Este relé de 4 polos tiene una potencia de conmutación máxima de dc 900 mW y ac 1,2 VA y una tensión de conmutación máxima de 30 V dc y 250 V ac.

## Especificaciones generales

<b>Configuración de los contactos</b>	4PDT
<b>Número de polos</b>	4
<b>Tiempo de funcionamiento</b>	≤20ms
<b>Tiempo de liberación</b>	≤20ms
<b>Aplicaciones</b>	Motores de automoción, aplicaciones domésticas, maquinaria industrial, equipos médicos, equipos de telecomunicaciones

## Especificaciones eléctricas

<b>coil Power</b>	180W
<b>coil</b>	24 Vdc
<b>Corriente de conmutación</b>	6 A
<b>Tensión de caída obligatoria (ac/dc)</b>	DC: ≥10 % de tensión nominal, AC: ≥30 % de tensión nominal
<b>Aislamiento coil a contacto</b>	2kV ac
<b>Tipo terminal</b>	Conexión
<b>Resistencia de aislamiento</b>	≥500mΩ (500VDC)
<b>Rigidez dieléctrica</b>	Entre Coil y contactos 2000Vac/1min, entre contactos abiertos 1000VAC/1min, entre polos 2000Vac/1min

Datos de contacto	
Tensión de conmutación máxima (ac)	250V ac
Tensión de conmutación máxima (dc)	30V cc
Potencia de conmutación máxima (ac)	1,2VA
Potencia de conmutación máxima (dc)	900mW
Resistencia de contacto	≤50mΩ
Material de contacto	Aleación de plata
Resistencia mecánica	10 millones de ciclos
Resistencia eléctrica	100,000 ciclos

## Especificaciones mecánicas

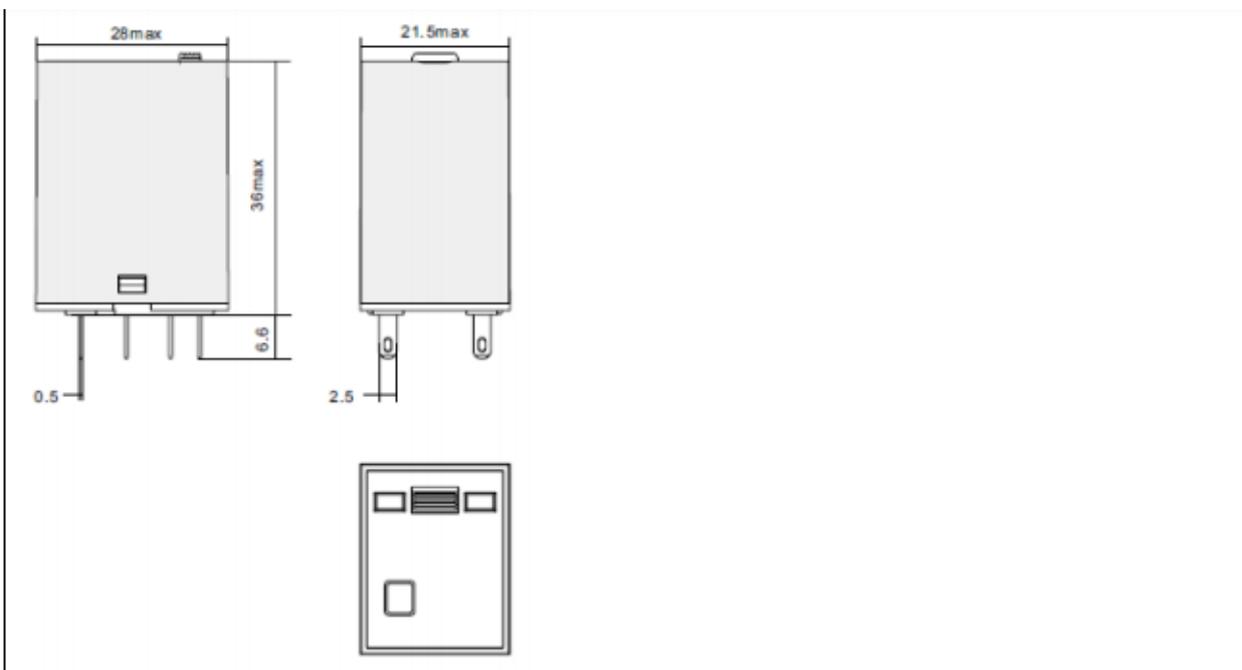
Tipo de montaje	Conexión
Profundidad	21,5mm
Longitud	28mm
Altura	36mm
Peso de la unidad	35g

## Especificaciones del entorno de funcionamiento

Rango de temperatura de funcionamiento	55 °C a +70°C.
• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-55°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	70°C
Temperatura ambiente	55 °C a +70°C.
Humedad	5% a 85% HR
Resistencia a impactos	10G
Resistencia a vibraciones	Amplitud doble de 10~55Hz mm: 1,0mm mm

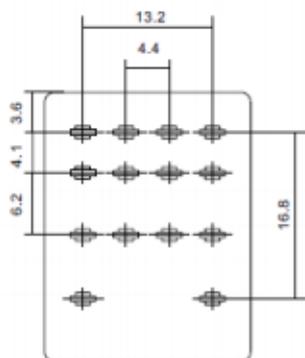
## Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones	EN61340
Se cumplen los estándares	Conformidad CE, CQC, cULus, RoHS

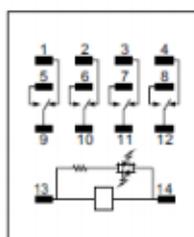


**Schemes**

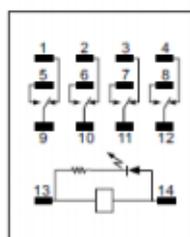
**4 Pole**



**DC**



**AC**



**DC-D**

