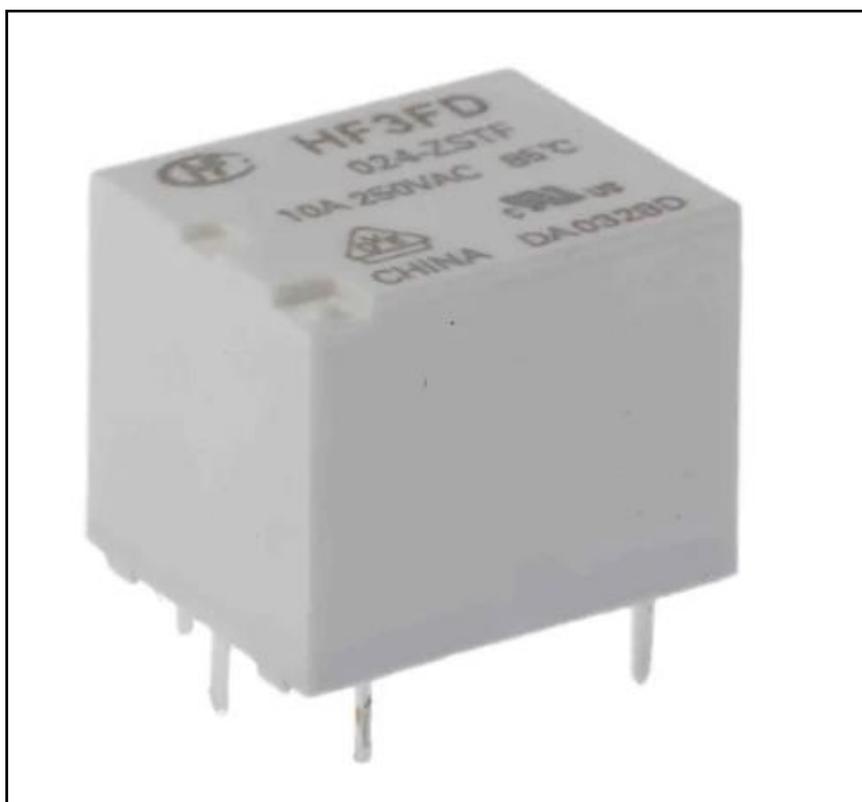


## CARACTERÍSTICAS

- Diseño de PCB estándar subminiatura
- Rigidez dieléctrica 2kV (entre coil y contactos)
- Grado de inflamabilidad UL94, V-0
- Aislamiento de clase F.
- Estanqueidad
- Conforme a CTI 250 y VDE 0631

## RS Pro, relé SPDT sin bloqueo de coil dc 24V, montaje en PCB de corriente de conmutación 10A, monopolar

Código RS 476-618



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>	SPDT
<b>Número de polos</b>	1
<b>Construcción</b>	A prueba de fundentes
<b>Tiempo de funcionamiento</b>	10ms máx. (A tensión nominal)
<b>Tiempo de liberación</b>	5ms máx. (A tensión nominal)
<b>Aplicaciones</b>	Motores de automoción, aplicaciones domésticas, maquinaria industrial, equipos médicos, equipos de telecomunicaciones

## Especificaciones eléctricas

coil Power	360mW
coil	24 V d.c.
Tensión de coil	0.9VDC
Resistencia coil	1,6k $\Omega$ MÁX
Corriente de conmutación	10 A
Aislamiento coil a contacto	2kV ac
Tipo terminal	Montaje en orificio pasante
Rigidez dieléctrica	2,5 KV

## Datos de contacto

Disposición de contacto	1A, 1C
Valor nominal de los contactos	6A 250VAC/30VDC (carga resistiva)
Tensión de conmutación máxima (ac)	277V ac
Tensión de conmutación máxima (dc)	30V cc
Corriente de conmutación máxima (ac)	15A
Corriente de conmutación máxima (dc)	10 A
Potencia de conmutación máxima (ac)	2,77 kVA
Potencia de conmutación máxima (dc)	300 W
Resistencia de contacto	100M $\Omega$ máx (A 1A 6VDC); chapado en oro: 30M $\Omega$ 1A 6VDC (a)
Material de contacto	AgSnO <sub>2</sub> , AgNi
Resistencia mecánica	1x10 <sup>7</sup> OPS
Resistencia eléctrica	1x10 <sup>5</sup> OPS

## Especificaciones mecánicas

Tipo de montaje	Montaje en PCB
Profundidad	15.2mm
Longitud	19 mm
Altura	15.5mm
Peso de la unidad	Aprox. 10g

## Especificaciones del entorno de funcionamiento

<b>Temperatura ambiente</b>	-40 °C a 105 °C.
<b>Humedad</b>	35% a 85% HR
<b>Resistencia a impactos</b>	98m/s funcional <sup>2</sup> , 980m/s destructivos <sup>2</sup>
<b>Resistencia a vibraciones</b>	10Hz a 55Hz 1,5 mm DA

## Categoría de protección

<b>Índice de protección IP</b>	IP67
--------------------------------	------

## Aprobaciones

<b>Cumplimiento/Certificaciones</b>	Conforme con RoHS y WEEE
<b>Se cumplen los estándares</b>	IEC 60335-1, UL E134517, VDE 40014057

