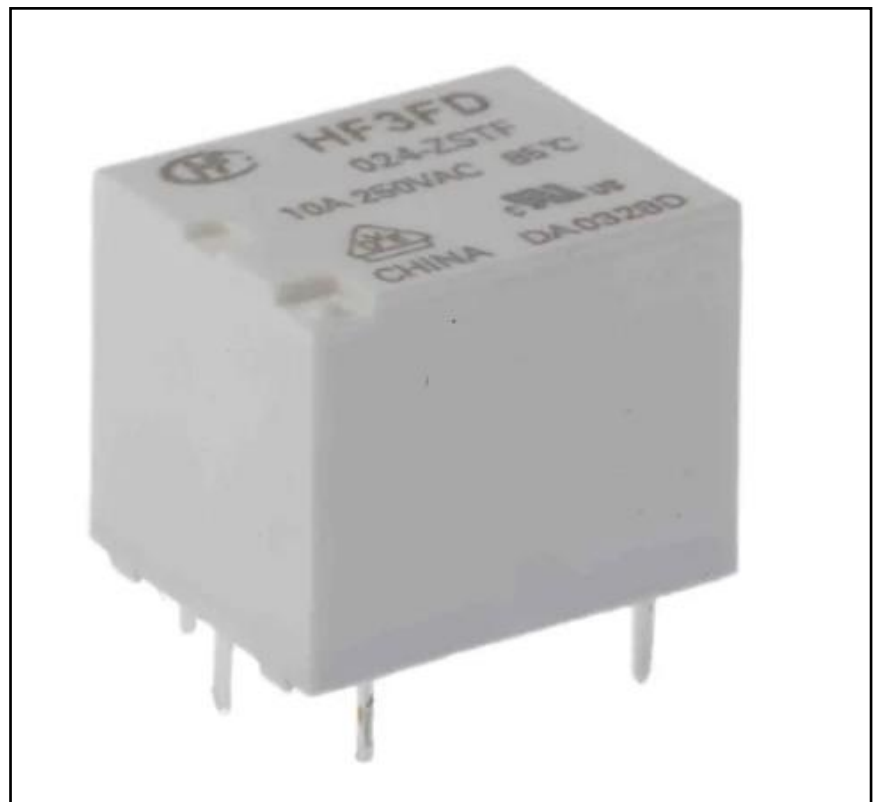


CARACTERÍSTICAS

- 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

Configuración de los contactos	SPDT
Número de polos	1
Construcción	A prueba de fundentes
Tiempo de funcionamiento	10ms máx. (A tensión nominal)
Tiempo de liberación	5ms máx. (A tensión nominal)
Aplicaciones	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 Ω 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 Ω máx (A 1A 6VDC); chapado en oro: 30M Ω 1A 6VDC (a)
Material de contacto	AgSnO ₂ , AgNi
Resistencia mecánica	1x10 ⁷ OPS
Resistencia eléctrica	1x10 ⁵ 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

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

Categoría de protección

Índice de protección IP	IP67
--------------------------------	------

Aprobaciones

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

