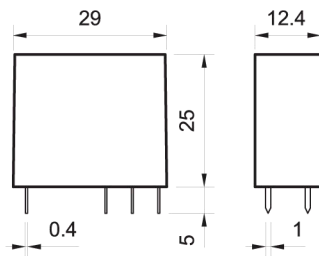


Características

Relé para circuito impreso con contactos guiados según EN 50205 Tipo B
2 contactos conmutados *

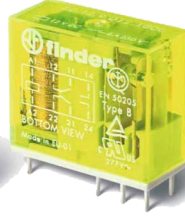
- Elevado aislamiento entre contactos adyacentes
- Contactos sin Cadmio
- 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs) entre bobina y contactos
- Estanco al flux: RT II



* Según la EN 50205 se deben utilizar como contactos guiados solo 1 NA y 1 NC (11-14 y 21-22 o 11-12 y 21-24).

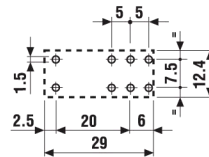
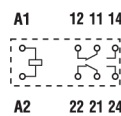
PARA CARGAS DE MOTORES Y "PILOT DUTY" HOMOLOGADAS POR UL VER "Información Técnica General" página V

50.12...1000

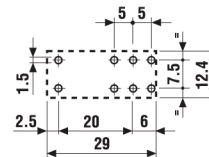
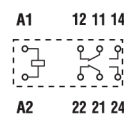
50.12...5000


- Indicado para cargas medianas en DC
- 2 contactos 8 A
- Reticulado 5 mm
- Montaje en circuito impreso

- Para aplicaciones de seguridad
- Contacto de oro para la conexión de cargas de baja potencia
- Reticulado 5 mm
- Montaje en circuito impreso



Vista parte inferior



Vista parte inferior

Características de los contactos

Configuración de contactos	2 contactos conmutados	2 contactos conmutados
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	8/15	8/15
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	250/400	250/400
Carga nominal en AC1 VA	2000	2000
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	500	500
Motor monofásico (230 V AC) kW	0.37	0.37
Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V A	8/0.65/0.2	8/0.65/0.2
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	500 (10/10)	50 (5/5)
Material estándar de los contactos	AgNi	AgNi + Au

Características de la bobina

Tensión nominal V AC (50/60 Hz)	—	—
de alimentación (U _N) V DC	5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125	5 - 6 - 12 - 24 - 48 - 60 - 110 - 125
Potencia nominal en AC/DC VA (50 Hz)/W	—/0.7	—/0.7
Campo de funcionamiento AC (50 Hz)	—	—
DC	(0.75...1.2)U _N	(0.75...1.2)U _N
Tensión de mantenimiento AC/DC	—/0.4 U _N	—/0.4 U _N
Tensión de desconexión AC/DC	—/0.1 U _N	—/0.1 U _N

Características generales

Vida útil mecánica AC/DC ciclos	—/10 · 10 ⁶	—/10 · 10 ⁶
Vida útil eléctrica con carga nominal AC1 ciclos	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Tiempo de respuesta: conexión/desconexión ms	10/4	10/4
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 µs) kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos V AC	1500	1500
Temperatura ambiente °C	—40...+70	—40...+70
Categoría de protección	RT II	RT II

Homologaciones (según los tipos)

