

Ultra fino con 1 contacto - 6 A

Montaje en circuito impreso

- directo o en zócalo

Montaje en carril de 35 mm

- en zócalos con bornes de jaula, de
conexión rápida o push-in

- 1 contacto conmutado o
1 contacto normalmente abierto
- Ultra fino, 5 mm de ancho
- Bobina DC sensible - 170 mW (posibilidad de
alimentación en AC/DC utilizando zócalos de
la serie 93)
- UL Listing (combinaciones relé/zócalo)
- Contactos sin cadmio
- 8/8 mm distancia por aire/superficial
- 6 kV (1.2/50 μ s) aislamiento entre bobina y
contacto

PARA UL, VER:

"Información técnica general" página V

Dimensiones: ver página 7

Características de los contactos

Configuración de contactos

1 contacto conmutado

1 contacto conmutado

Corriente nominal/

Máx. corriente instantánea

A

6/10

6/10

Tensión nominal/

Máx. tensión de conmutación

V AC

250/400

250/400

Carga nominal en AC1

VA

1500

1500

Carga nominal en AC15 (230 V AC)

VA

300

300

Motor monofásico (230 V AC)

kW

0.185

0.185

Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V

A

6/0.2/0.12

6/0.2/0.12

Carga mínima conmutable

mW (V/mA)

500 (12/10)

50 (5/2)

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 - 12 - 24 - 48 - 60

5 - 12 - 24 - 48 - 60

Potencia nominal en AC/DC

VA (50 Hz)/W

—/0.17

—/0.17

Campo de funcionamiento

AC

—

—

DC

(0.7...1.5) U_N

(0.7...1.5) U_N

Tensión de mantenimiento

AC/DC

—/0.4 U_N

—/0.4 U_N

Tensión de desconexión

AC/DC

—/0.05 U_N

—/0.05 U_N

Características generales

Vida útil mecánica AC/DC

ciclos

—/10 · 10⁶

—/10 · 10⁶

Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1

ciclos

60 · 10³

60 · 10³

Tiempo de respuesta: conexión/desconexión

ms

5/3

5/3

Aislamiento entre bobina

y contactos (1.2/50 μ s)

kV

6 (8 mm)

6 (8 mm)

Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos

V AC

1000

1000

Temperatura ambiente

°C

−40...+85

−40...+85

Categoría de protección

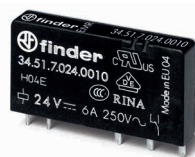
RT II

RT II

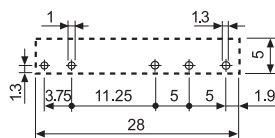
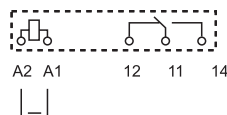
Homologaciones (según los tipos)



34.51

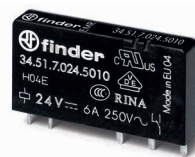


- Anchura 5 mm
- Bajo consumo
- Montaje en circuito impreso o
en zócalo serie 93

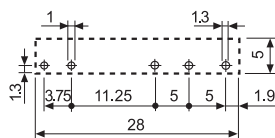
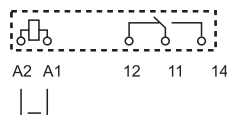


Vista parte inferior

NEW 34.51-5010



- Anchura 5 mm
- Bajo consumo
- Montaje en circuito impreso o
en zócalo serie 93
- Contacto AgNi + Au



Vista parte inferior