

Descrizione del Prodotto

Il Mini Relè Finder Tipo 40.52 è un dispositivo progettato per il montaggio su circuito stampato o per l'innesto su zoccoli della Serie 95. È dotato di 2 contatti in scambio (2 CO) con una capacità di 8 A, rendendolo adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali e commerciali.

Caratteristiche dei Contatti

- Configurazione: 2 scambi (2 CO)
- Corrente nominale: 8 A
- Corrente istantanea massima: 15 A
- Tensione nominale: 250 V AC
- Tensione massima commutabile: 400 V AC
- Carico nominale in AC1: 2000 VA
- Carico nominale in AC15 (230 V AC): 750 VA
- Portata motore monofase (230 V AC): 0,37 kW
- Potere di rottura in DC1: 30/110/220 V - 8/0,6/0,25 A
- Carico minimo commutabile: 300 mW (5 V / 5 mA)
- Materiale dei contatti: AgNi

Caratteristiche Generali

- Durata meccanica: 10 milioni di cicli
- Durata elettrica a carico nominale in AC1: 100.000 cicli
- Tempo di intervento: eccitazione 7 ms / diseccitazione 3 ms
- Isolamento tra bobina e contatti (1,2/50 μ s): 6 kV (8 mm)
- Rigidità dielettrica tra contatti aperti: 1000 V AC
- Temperatura ambiente operativa: da -40°C a +85°C
- Categoria di protezione: RT II (a prova di flussante)

Dimensioni e Montaggio

- Passo: 5,0 mm
- Lunghezza terminali per montaggio su circuito stampato: 3,5 mm
- Lunghezza terminali per relè a innesto: 5,3 mm
- Compatibile con zoccoli Serie 95 per montaggio su circuito stampato o su barra DIN 35 mm (EN 60715) con terminali Push-in, a vite o a molla

Certificazioni e Conformità

- Conformità alla prova al filo incandescente secondo EN 60335-1
- Variante con contatti senza cadmio disponibile

Applicazioni Tipiche

- Quadri di controllo
- Quadri di comando e distribuzione
- Schede elettroniche
- Sistemi di apertura porte e cancelli
- Automazione industriale

Accessori Compatibili

- Zoccoli Serie 95 (9505SMA, 9505SPA)
- Moduli di segnalazione e protezione EMC Serie 99
- Moduli temporizzatori tipo 86.30

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita dal produttore.