

Descrizione

Il mini relè industriale Finder Tipo 40.52 è progettato per il montaggio su circuito stampato o per l'innesto su zoccolo della Serie 95. Dispone di 2 contatti in scambio con una capacità di 8 A e un passo di 5 mm. La bobina opera a 12 V DC e offre un isolamento di 8 mm, 6 kV (1.2/50 μ s) tra bobina e contatti. È conforme alla prova al filo incandescente secondo EN 60335-1.

Caratteristiche principali

- Lunghezza terminali: 3,5 mm per montaggio su circuito stampato; 5,3 mm per relè a innesto.
- Bobina DC con consumo di 650 mW o 500 mW.
- Variante con contatti senza Cadmio.
- Isolamento tra bobina e contatti: 8 mm, 6 kV (1.2/50 μ s).
- Conformità alla prova al filo incandescente secondo EN 60335-1.
- Zoccoli serie 95 per circuito stampato o per montaggio su barra 35 mm (EN 60715) con terminali Push-in, a vite o a molla.
- Moduli di segnalazione e protezione EMC Serie 99 e moduli temporizzatori tipo 86.30.
- Categoria di protezione: RT II (a prova di flussante) standard; RT III (lavabile) versione speciale.

Specifiche tecniche

- Tensione nominale bobina: 12 V DC.
- Corrente nominale: 8 A.
- Numero di contatti: 2 scambi.
- Passo: 5 mm.
- Materiale contatti: AgNi.

- Tipo di tensione per l'azionamento: DC.
- Tipo di commutazione: Monostabile.
- Polarità dell'azionamento: Non polarizzato.
- Tipo di collegamento elettrico: Connessione PCB (circuito stampato).
- Dimensioni: Larghezza 12,4 mm; Altezza 25 mm; Profondità 29 mm.

Accessori compatibili

- Zoccoli serie 95 per circuito stampato o per montaggio su barra 35 mm (EN 60715) con terminali Push-in, a vite o a molla.
- Moduli di segnalazione e protezione EMC Serie 99.
- Moduli temporizzatori tipo 86.30.

Conformità e certificazioni

- Isolamento tra bobina e contatti: 8 mm, 6 kV (1.2/50 µs).
- Conformità alla prova al filo incandescente secondo EN 60335-1.
- Categoria di protezione: RT II (a prova di flussante) standard; RT III (lavabile) versione speciale.

Applicazioni tipiche

Il mini relè Finder Tipo 40.52 è ideale per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e durata, come il controllo di circuiti elettrici in automazione industriale, sistemi di illuminazione e altre applicazioni che necessitano di commutazione di carichi fino a 8 A.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare il catalogo generale Finder disponibile sul sito ufficiale.