

Descrizione del Prodotto

Il relè industriale Finder 55.34.8.024.0054 è un dispositivo ad innesto su zoccolo, progettato per applicazioni di uso generale. Dispone di 4 contatti in configurazione 4PDT (4 Form C) con una capacità di commutazione di 7 A. La bobina è alimentata a 24 V AC (50/60 Hz) e il relè è dotato di pulsante di prova bloccabile, indicatore meccanico e LED di segnalazione.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di montaggio:** Inseribile su zoccolo
- **Tensione bobina:** 24 V AC (50/60 Hz)
- **Forma del contatto:** 4PDT (4 Form C)
- **Corrente di contatto:** 7 A
- **Tensione di commutazione massima:** 250 V AC
- **Carico di commutazione massimo:** 1750 VA
- **Corrente di bobina:** 53 mA
- **Resistenza bobina:** 190 Ohm
- **Tempo di funzionamento:** 9 ms
- **Tempo di rilascio:** 5 ms
- **Temperatura di funzionamento:** da -40°C a +85°C
- **Materiale contatti:** Nichel-argento (AgNi)
- **Caratteristiche aggiuntive:** Indicatore luminoso, indicatore meccanico, pulsante di test
- **Stile terminazione:** A innesto
- **Isolamento tra bobina e contatti:** 4 kV (1.2/50 µs)
- **Rigidità dielettrica tra contatti aperti:** 1000 V AC
- **Durata elettrica a carico nominale in AC1:** 150.000 cicli
- **Durata meccanica:** 20 milioni di cicli
- **Categoria di protezione:** RT I
- **Dimensioni (L x P x A):** 20,7 mm x 27,7 mm x 37,2 mm

Certificazioni

Il relè è conforme alle seguenti certificazioni: CCC, CE, CSA, cURus, EAC, ENEC, RINA, UKCA, VDE.

Accessori Compatibili

Il relè è compatibile con i seguenti accessori:

- **Zoccoli serie 94:** Per montaggio su circuito stampato, a saldare o su barra DIN 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**
- **Adattatori per montaggi alternativi**

Note

Per garantire un funzionamento ottimale e una lunga durata del relè, si consiglia di seguire le specifiche tecniche fornite e di utilizzare gli accessori compatibili indicati.