Descrizione del Prodotto

Il relè industriale Finder modello 553490240094 è un dispositivo progettato per applicazioni generali, caratterizzato da 4 contatti di scambio con una capacità di 7A. È dotato di una bobina a 24V DC e offre funzionalità aggiuntive come il pulsante di prova bloccabile e l'indicatore meccanico standard. Questo relè è compatibile con zoccoli della serie 94, come i modelli 9474SMA e 9404SMA.

Caratteristiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24V DC

Potenza nominale: 1WCorrente nominale: 7A

Corrente massima istantanea: 15ACarico nominale in AC1: 1750 VA

- Carico nominale in AC15 (230V AC): 350 VA

- Materiale dei contatti: AgNi

- Durata elettrica a carico nominale in AC1: 150.000 cicli

- Durata meccanica: 20 milioni di cicli in AC, 50 milioni di cicli in DC

- Tempo di intervento: eccitazione 9 ms, diseccitazione 5 ms

- Isolamento tra bobina e contatti: 4 kV

- Temperatura operativa: da -40°C a +85°C

- Categoria di protezione: RT I

Dimensioni Fisiche

Larghezza: 20,7 mmAltezza: 37,2 mmProfondità: 27,7 mm

Vantaggi

- Bobina disponibile in versione AC o DC
- Pulsante di prova bloccabile e indicatore meccanico standard
- Variante con LED e modulo di protezione integrato
- Compatibilità con 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 e moduli temporizzatori tipo 86.30 disponibili

- Contatti privi di cadmio
- Opzioni per materiali dei contatti
- Brevetto europeo

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Controllo di motori monofase fino a 0,125 kW
- Sistemi di riscaldamento e ventilazione
- Quadri di comando e distribuzione
- Sistemi di illuminazione
- Applicazioni generali che richiedono commutazione affidabile di carichi fino a 7A

Accessori Compatibili

- Zoccoli serie 94: 9474SMA, 9404SMA
- Moduli di segnalazione e protezione EMC serie 99
- Moduli temporizzatori tipo 86.30

Certificazioni

- UL Listing (combinazione relè/zoccolo)

Note

- Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di utilizzare il relè con gli accessori e i zoccoli compatibili indicati.
- Assicurarsi che le condizioni operative rientrino nei limiti specificati per temperatura, tensione e corrente.

Codice EAN

-8012823081144

Riferimenti

- [ManoMano Relè Finder 553490240094](https://www.manomano.it/p/rele-industriale-per-impieghi-generali-a-4-conta tti-7a-24v-dc-4457307)
- [Fazio SRL Relè Finder

 $553490240094] (https://www.faziosrl.com/rele-indust-4-cont-sc-24vdc-finder-553490240094) \\ - [Sonepar - Relè Finder \\ 553490240094] (https://www.sonepar.it/catalog/it-it/products/finder-spa-fin553490240094-re) \\ - [Sonepar - Relè Finder \\ - [Sonepar - Relè Finde$

le-industriale-4-contatti-7a-FND553490240094)