

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: 1W
- Corrente nominale: 7A
- Corrente massima istantanea: 15A
- Carico 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 mm
- Altezza: 37,2 mm
- Profondità: 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-generalisti-a-4-contatti-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-rele-industriale-4-contatti-7a-FND553490240094>)