

Descrizione del Prodotto

Il Finder 345170120010 è un relè elettromeccanico ultra sottile progettato per il montaggio su circuito stampato. Con una larghezza di soli 5 mm, offre un contatto di commutazione da 6 A e una bobina a basso assorbimento di 170 mW. È ideale per applicazioni in cui lo spazio è limitato e l'efficienza energetica è fondamentale.

Caratteristiche Principali

- **Configurazione dei contatti**: 1 contatto di commutazione (SPDT)
- **Corrente nominale**: 6 A
- **Tensione nominale dei contatti**: 250 V AC
- **Tensione della bobina**: 12 V DC
- **Potenza della bobina**: 170 mW
- **Isolamento tra bobina e contatti**: 6 kV (1.2/50 µs)
- **Materiale dei contatti**: AgNi (Argento-Nichel)
- **Temperatura di funzionamento**: da -40°C a +85°C
- **Dimensioni**: 28 mm (L) x 5 mm (P) x 15 mm (A)
- **Montaggio**: su circuito stampato o tramite zoccoli della serie 93

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Sistemi di riscaldamento e condizionamento
- Apparecchiature per ufficio
- Elettrodomestici
- Sistemi di illuminazione
- Dispositivi di sicurezza

Note Aggiuntive

Il relè è conforme alle normative internazionali e offre un'elevata affidabilità grazie alla qualità dei materiali utilizzati e al design ottimizzato per applicazioni ad alta densità. La bobina a basso assorbimento consente un'efficienza energetica superiore, rendendolo adatto per applicazioni alimentate a batteria o con limitazioni di potenza.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare il catalogo generale Finder disponibile sul sito

ufficiale: [Cataloghi](#) | [Finder](#)