

Descrizione del Prodotto

Il relè FINDER 44.62S 24VDC è un mini relè per circuito stampato con bobina a corrente continua sensibile. È progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile e preciso.

Caratteristiche Principali

- Numero di contatti: 2 contatti in scambio (DPDT)
- Corrente nominale per contatto: 10 A
- Tensione nominale della bobina: 24 V DC
- Materiale dei contatti: AgSnO_2
- Montaggio: Circuito stampato con passo 5 mm
- Versione speciale: A prova di flussante (RT II)

Specifiche Tecniche

- Potere di rottura in DC1 (30/110/220 V): 6/0,5/0,15 A
- Carico minimo commutabile: 300 mW (5 V / 5 mA)
- Potenza nominale della bobina: 1,2 VA / 0,5 W
- Campo di funzionamento della bobina: AC (0,8...1,1)UN; DC (0,73...1,1)UN
- Durata meccanica: 10^7 cicli
- Durata elettrica a carico nominale AC1: 10^5 cicli
- Tempo di intervento: eccitazione/diseccitazione 10/3 ms
- Isolamento tra bobina e contatti: 6 kV (1,2/50 μs)
- Temperatura ambiente: $-40...+70^\circ\text{C}$
- Categoria di protezione: RT II

Accessori Compatibili

- Zoccoli serie 95 per circuito stampato, a saldare 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

Applicazioni Tipiche

Il relè FINDER 44.62S 24VDC è ideale per applicazioni in cui è necessario un controllo preciso e affidabile, come nel settore industriale, automazione, controllo di processi e sistemi di sicurezza.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.