

Ecco la scheda tecnica del prodotto FINDER 553280240054:

Descrizione Generale

Il relè industriale FINDER 553280240054 è un dispositivo monostabile a 2 contatti di scambio (DPDT) con una corrente nominale di 10 A. È progettato per montaggio su zoccolo e dispone di un pulsante di prova bloccabile, indicatore meccanico e LED integrato per la segnalazione dello stato.

Caratteristiche Tecniche

- Tensione nominale di comando: 24 V AC (50/60 Hz)
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC
- Polarità dell'azionamento: Non polarizzato
- Tipo di commutazione: Monostabile
- Numero di contatti di scambio: 2
- Corrente nominale: 10 A
- Materiale dei contatti: AgNi (Argento-Nichel)
- Potenza nominale AC1: 2500 VA
- Potenza nominale AC15 (230 V AC): 500 VA
- Portata motore monofase (230 V AC): 0,37 kW
- Potere di rottura in DC1: 30/110/220 V - 10/0,5/0,25 A
- Carico minimo commutabile: 300 mW (5 V / 5 mA)
- Durata elettrica a carico nominale in AC1: 200.000 cicli
- Durata meccanica: 20 milioni di cicli (AC) / 50 milioni di cicli (DC)
- Tempo di intervento: Eccitazione 10 ms / Diseccitazione 5 ms
- Isolamento tra bobina e contatti: 4 kV (1,2/50 µs)
- Rigidità dielettrica tra contatti aperti: 1000 V AC
- Temperatura ambiente: -40...+85°C
- Categoria di protezione: RT I

Dimensioni

- Larghezza: 20,7 mm
- Altezza: 37,2 mm
- Profondità: 27,7 mm

Opzioni e Accessori

- Pulsante di prova bloccabile e indicatore meccanico standard
- Versione con LED e modulo di protezione integrato
- Compatibile con zoccoli serie 94 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
- Adattatori per montaggi alternativi disponibili
- UL Listing (combinazione relè/zoccolo)
- Contatti senza Cadmio
- Opzioni materiale del contatto
- Brevetto Europeo

Applicazioni Tipiche

Il relè FINDER 553280240054 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile e sicuro, come automazione industriale, sistemi di controllo per la gestione di impianti e altre applicazioni che necessitano di una soluzione di controllo flessibile e di alta qualità.

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