

Ecco la scheda tecnica del prodotto FINDER 553281100040:

## **Descrizione del Prodotto**

Il FINDER 553281100040 è un relè industriale ad innesto su zoccolo, appartenente alla Serie 55. È progettato per applicazioni che richiedono un'affidabile commutazione di carichi fino a 10 A.

## **Caratteristiche Principali**

- Numero di contatti: 2 contatti invertitori (DPDT)
- Corrente nominale: 10 A
- Tensione di alimentazione bobina: 110 V AC (50/60 Hz)
- Materiale dei contatti: AgNi (Argento-Nichel)
- Pulsante di prova bloccabile e indicatore meccanico integrati
- Dimensioni (L x P x A): 20,7 mm x 27,7 mm x 37,2 mm
- Peso: 33 g

## **Specifiche Tecniche**

- Configurazione dei contatti: 2 CO (DPDT)
- Corrente nominale/Max corrente di picco: 10 A
- Tensione nominale/Max tensione di commutazione: 250/400 V AC
- Carico nominale AC1: 2500 VA
- Carico 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 - 10/0,25/0,12 A
- Carico minimo commutabile: 300 mW (5 V/5 mA)
- Materiale dei contatti: AgNi
- Tensione nominale bobina: 110 V AC (50/60 Hz)
- Potenza nominale bobina: 1,5 VA (50 Hz)
- Campo di funzionamento AC: (0,8...1,1)  $U_N$
- Tensione di mantenimento AC: 0,8  $U_N$
- Tensione di rilascio AC: 0,2  $U_N$
- Durata meccanica AC:  $20 \times 10^6$  cicli
- Durata elettrica a carico nominale in AC1:  $200 \times 10^3$  cicli
- Tempo di intervento: eccitazione/diseccitazione 10/5 ms
- Isolamento tra bobina e contatti (1,2/50  $\mu$ s): 4 kV
- Rigidità dielettrica tra contatti aperti: 1000 V AC

- Temperatura ambiente: -40...+85°C
- Categoria di protezione: RT I

### **Accessori Compatibili**

- Zoccoli serie 94 per montaggio su barra DIN 35 mm (EN 60715) con terminali a vite o a molla
- Moduli di segnalazione e protezione EMC serie 99
- Moduli temporizzatori tipo 86.30

### **Certificazioni**

Il prodotto è conforme alle normative internazionali e dispone delle seguenti certificazioni:

### **Informazioni sul Produttore**

FINDER S.P.A.  
VIA DRUBAGLIO, 14  
10040 ALMESE (TO)  
Sito web: <https://www.findernet.com/it/italia/>

Per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.