Descrizione del Prodotto

Il relè industriale Finder 601390240074 è un dispositivo ad innesto su zoccolo, appartenente alla Serie 60, progettato per applicazioni industriali che richiedono affidabilità e prestazioni elevate. Questo modello specifico è dotato di una bobina a 24 V DC e tre contatti con una capacità nominale di 10 A.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale: 10 A
- Numero di contatti: 3
- Tipo di contatti: Scambio (SPDT)
- Tensione di alimentazione bobina: 24 V DC
- Materiale dei contatti: Argento-Nichel (AgNi)
- Montaggio: Ad innesto su zoccolo Undecal
- Funzioni aggiuntive: Pulsante di prova bloccabile, LED di indicazione, diodo di protezione (positivo in 2), indicatore meccanico

Dimensioni Fisiche

- Larghezza: 32,5 mm
- Altezza: 54,2 mm
- Profondità: 36,4 mm

Specifiche Elettriche

- Tensione di alimentazione bobina: 24 V DC
- Potenza bobina: 2,2 W
- Tensione di commutazione massima AC: 400 V
- Tensione di commutazione massima DC: 220 V

- Isolamento bobina-contatti: 4 kV

Durata e Affidabilità

- Durata elettrica a carico nominale in AC1: 200.000 cicli

- Durata meccanica: 20 milioni di cicli

Condizioni Ambientali

- Temperatura operativa: da -40°C a +70°C

Applicazioni Tipiche

Il relè Finder 601390240074 è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui:

- Sistemi di automazione industriale
- Controllo di motori e pompe
- Impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento (HVAC)
- Quadri di comando e distribuzione
- Macchinari per la lavorazione del legno e della carta
- Sistemi di illuminazione e controllo

Note

Per garantire un funzionamento ottimale e una lunga durata del relè, è consigliabile seguire le indicazioni del produttore riguardo all'installazione e all'uso. Assicurarsi che il relè sia montato correttamente su un zoccolo compatibile e che le condizioni ambientali rientrino nei limiti specificati.

Riferimenti

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore o di visitare il sito web ufficiale di Finder.