

Descrizione del Prodotto

Il TE Connectivity RT424024 è un relè di potenza per PCB della serie SCHRACK RT2, progettato per applicazioni generiche. Questo relè monostabile a corrente continua presenta una configurazione dei contatti DPDT (2 Form C) e una tensione di bobina di 24 VDC.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di Relè:**** Relè di potenza per uso generale
- ****Sistema Magnetico della Bobina:**** Monostabile
- ****Configurazione dei Contatti:**** DPDT (2 Form C)
- ****Tipo di Corrente:**** DC
- ****Corrente Nominale dei Contatti:**** 8 A
- ****Tensione Nominale della Bobina:**** 24 VDC
- ****Resistenza della Bobina:**** 1,44 kΩ
- ****Potenza Nominale della Bobina (DC):**** 0,4 W
- ****Tensione di Commutazione Massima dei Contatti:**** 400 VAC
- ****Tensione Nominale dei Contatti:**** 250 VAC
- ****Corrente Massima di Interruzione dei Contatti:**** 8 A
- ****Corrente Massima di Chiusura dei Contatti:**** 15 A
- ****Isolamento Dielettrico Iniziale tra Contatti e Bobina:**** 5000 Vrms
- ****Isolamento Dielettrico Iniziale tra Contatti Aperti:**** 1000 Vrms
- ****Isolamento Dielettrico Iniziale tra Contatti Adiacenti:**** 2500 Vrms
- ****Materiale dei Contatti:**** AgNi90/10
- ****Tipo di Connessione dei Terminali:**** Pin per saldatura

- ****Tipo di Montaggio:**** Montaggio su scheda (THT)
- ****Tipo di Involucro:**** Resistente al flussante, adatto per saldatura automatica
- ****Peso del Prodotto:**** 13 g
- ****Dimensioni del Prodotto:****
 - Altezza: 15,7 mm
 - Lunghezza: 29 mm
 - Larghezza: 12,7 mm
- ****Temperatura di Funzionamento:**** da -40°C a 85°C
- ****Categoria Ambientale di Protezione:**** RTII
- ****Processo di Saldatura:**** Adatto per saldatura a onda
- ****Isolamento della Bobina:**** Classe F
- ****Certificazioni:**** Conforme agli standard VDE, UL e CSA

Applicazioni Tipiche

Il relè RT424024 è comunemente utilizzato in applicazioni come il controllo di caldaie, timer, controllo di porte da garage, automazione POS e moduli di interfaccia.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da TE Connectivity.