

Descrizione del Prodotto

Il modulo portarelè DEK-REL-24/O/1 di Phoenix Contact, codice 2941154, è un morsetto a relè con relè in miniatura saldato. Dispone di un contatto in chiusura (AgNi+Au) adatto per potenze da piccole a medie. La tensione d'ingresso è di 24 V AC/DC, ed è progettato per il montaggio su guida DIN con una larghezza di 6,2 mm e una versione girata.

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni: Larghezza 6,2 mm, Altezza 80 mm, Profondità 56 mm.

Tensione di Ingresso Nominale (U_N): 24 V AC/DC.

Range di Ingresso rispetto a U_N : 0,8 ... 1,1.

Corrente di Ingresso Tipica con U_N : 6,5 mA.

Tempo di Eccitazione Tipico: 5 ms.

Tempo di Diseccitazione Tipico: 15 ms.

Materiale dei Contatti: AgNi, doratura.

Massima Tensione Commutabile: 250 V AC, 125 V DC.

Minima Tensione Commutabile: 0,1 V.

Minima Corrente Commutabile: 1 mA.

Massima Corrente di Inserzione: 5 A.

Corrente di Carico Permanente: 3 A (5 A a 35 °C con 24 V DC).

Massima Potenza Commutabile (Carico Ohmico): 72 W (con 24 V DC), 750 VA (con 250 V AC).

Vantaggi

- Costi contenuti grazie al risparmio del morsetto per i potenziali comuni.
- Riduzione del 73% di spazio.

- Costi di cablaggio ridotti al minimo.
- Contatto a 2 strati con doratura a spessore per applicazioni universali con una corrente permanente da 1 mA fino a 5 A.
- Separazione galvanica tra ingresso e uscita di 2 kV_{eff}.
- Circuito di ingresso integrato.

Applicazioni

Il modulo portarelè DEK-REL-24/O/1 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia di commutazione affidabile e compatta, con una separazione galvanica tra il circuito di controllo e il carico.

Note

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