

## **Descrizione del Prodotto**

Il relè a stato solido in miniatura PHOENIX CONTACT 2967950 è un dispositivo plug-in progettato per applicazioni industriali. Presenta un contatto normalmente aperto (SPST-NO) e offre un ingresso a 24 V DC con un'uscita che varia da 24 V AC a 253 V AC, supportando una corrente di carico fino a 0,75 A. Questo relè è ideale per applicazioni che richiedono un'elevata affidabilità e durata.

## **Caratteristiche Tecniche**

- **Tensione di Ingresso:** 24 V DC
- **Gamma di Tensione di Uscita:** 24 V AC - 253 V AC
- **Corrente di Carico Nominale:** 0,75 A
- **Configurazione del Contatto:** SPST-NO (1 Form A)
- **Tipo di Uscita:** AC
- **Tipo di Montaggio:** Inseribile
- **Stile di Terminazione:** A innesto
- **Temperatura di Funzionamento:** da -25°C a 60°C
- **Dimensioni:** 28 mm (L) x 5 mm (P) x 15 mm (A)
- **Peso:** 5,75 g
- **Omologazioni:** cURus, GL

## **Vantaggi**

- **Resistenza a Vibrazioni e Urti:** Progettato per operare in ambienti industriali difficili.
- **RT III-Proof (A Prova di Lavaggio):** Garantisce protezione contro l'umidità e la contaminazione.
- **Durata e Affidabilità:** Assicura una lunga vita operativa senza usura meccanica.
- **Saldabile su PCB:** Facilita l'integrazione in circuiti stampati.
- **Interruttore a Tensione Zero:** Riduce le interferenze elettromagnetiche durante la commutazione.

## **Applicazioni Tipiche**

- **Automazione Industriale:** Controllo di motori e attuatori.
- **Sistemi HVAC:** Gestione di riscaldamento, ventilazione e condizionamento.
- **Controllo di Processo:** Operazioni in ambienti industriali con requisiti di alta affidabilità.
- **Edilizia Intelligente:** Integrazione in sistemi di gestione degli edifici.

## **Note**

Per il corretto funzionamento, questo prodotto potrebbe richiedere accessori aggiuntivi. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore per ulteriori dettagli.

## **Riferimenti**

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di PHOENIX CONTACT.