

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo relè a stato solido PLC-OPT-24DC/24DC/10/R di Phoenix Contact è progettato per applicazioni industriali che richiedono commutazioni affidabili e senza usura. Questo modulo integra un relè a stato solido in miniatura con un contatto di feedback, montato su un morsetto base con connessione Push-in, ideale per l'installazione su guida DIN NS 35/7,5.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Resistenza alle vibrazioni e agli urti\*\***: Garantisce un funzionamento stabile anche in ambienti industriali difficili.
- **\*\*Commutazione senza usura\*\***: L'assenza di parti mobili riduce l'usura e aumenta la durata del modulo.
- **\*\*Circuito di protezione integrato\*\***: Protegge sia l'ingresso che l'uscita da sovratensioni e sovracorrenti.
- **\*\*Indicatore di stato\*\***: Fornisce una chiara indicazione visiva dello stato operativo del modulo.
- **\*\*Uscite in tensione continua fino a 24 V DC/10 A\*\***: Adatto per il controllo di carichi DC fino a 10 A.
- **\*\*Possibilità di ponticellare i moduli affiancati\*\***: Facilita l'installazione e la configurazione di più moduli in serie.

## **Dati Tecnici**

- **\*\*Codice Prodotto\*\***: 2900398
- **\*\*Serie\*\***: PLC-OPT
- **\*\*Tipo di Montaggio\*\***: Guida DIN
- **\*\*Circuito\*\***: SPST-NA (1 Form A)
- **\*\*Tipo di Uscita\*\***: DC
- **\*\*Tensione di Ingresso\*\***: 24 V DC

- **\*\*Tensione di Carico\*\***: 3 V ~ 33 V DC
- **\*\*Corrente di Carico\*\***: 10 A
- **\*\*Stile di Terminazione\*\***: Connessione Push-in
- **\*\*Temperatura di Funzionamento\*\***: -25°C ~ 60°C
- **\*\*Contenitore/Involucro\*\***: Modulo
- **\*\*Omologazioni\*\***: CE, DNV, UKCA

### **Applicazioni Tipiche**

Questo modulo è ideale per applicazioni in automazione industriale, controllo di processo e sistemi di controllo macchine, dove è richiesta una commutazione affidabile e senza manutenzione di carichi DC fino a 10 A.

### **Vantaggi**

- **\*\*Affidabilità\*\***: La tecnologia a stato solido elimina l'usura meccanica, aumentando la durata del modulo.
- **\*\*Facilità di Installazione\*\***: La connessione Push-in e il montaggio su guida DIN semplificano l'installazione e la manutenzione.
- **\*\*Sicurezza\*\***: I circuiti di protezione integrati e le omologazioni internazionali garantiscono un funzionamento sicuro e conforme agli standard.

### **Note**

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