

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo portarelè PLC-RSC-48DC/21 (codice 2966113) di Phoenix Contact è un'interfaccia PLC composta da un morsetto base PLC-BSC.../21 con connessione a vite e un relè in miniatura a innesto con contatto di potenza. È progettato per il montaggio su guida di supporto NS 35/7,5 e dispone di un contatto di scambio (SPDT) con tensione di ingresso di 48 V DC.

## **Caratteristiche Principali**

- Esecuzione compatta con larghezza di 6,2 mm, altezza di 80 mm e profondità di 94 mm.
- Efficace collegamento al cablaggio di sistema mediante adattatore V8.
- Sicura separazione tra lato contatti e lato bobina.
- Relè a tenuta RT-III.
- Circuito di ingresso e antidisturbo integrato.
- Ponticelli a innesto funzionali.

## **Dati Tecnici**

- Tensione di alimentazione pilota nominale (Us) per DC: 37,4 V - 60 V.
- Tipo di tensione per l'azionamento: DC.
- Comportamento di commutazione dell'azionamento: monostabile.
- Numero di contatti invertitori: 1.
- Tipo di contatto di commutazione: contatto singolo.
- Corrente nominale: 6 A.
- Tensione di commutazione massima: 250 V AC, 250 V DC.
- Corrente di bobina: 4,8 mA.
- Resistenza bobina: 10 kΩ.

- Tempo di funzionamento: 5 ms.
- Tempo di rilascio: 8 ms.
- Temperatura di funzionamento: -25°C ~ 60°C.
- Materiale contatto: Ossido di argento-stagno (AgSnO).
- Grado di protezione (IP): IP20.

## **Applicazioni**

Il modulo portarelè PLC-RSC-48DC/21 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia compatta e affidabile tra il controllo PLC e i dispositivi di campo, garantendo una separazione sicura tra il lato bobina e il lato contatti.

## **Documentazione**

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