

Descrizione del Prodotto

Il modulo portarelè PLC-RPT-24DC/21HC di Phoenix Contact è progettato per gestire correnti permanenti elevate. È composto da un morsetto base PLC-BPT.../21 HC con connessione Push-in e un relè in miniatura a innesto. Questo modulo è adatto per il montaggio su guida DIN NS 35/7,5 e supporta una corrente limite permanente fino a 10 A. Dispone di un contatto di scambio e una tensione di ingresso di 24 V DC.

Caratteristiche Tecniche

Configurazione dei contatti: SPDT (1 contatto di scambio)

Tensione della bobina: 24 V DC

Corrente di contatto: 10 A

Tensione di commutazione massima: 250 V AC / 250 V DC

Corrente della bobina: 18 mA

Tipo di montaggio: Guida DIN

Tipo di connessione: Push-in

Tempo di funzionamento: 8 ms

Tempo di rilascio: 10 ms

Temperatura di funzionamento: da -40°C a 60°C

Materiale del contatto: Nichel-argento (AgNi)

Dimensioni (L x A x P): 14 mm x 80 mm x 94 mm

Vantaggi

- Collegamento efficiente al cablaggio di sistema mediante adattatore V8.
- Supporta tutte le tensioni d'ingresso comuni da 12 V DC a 230 V AC.
- Lunga durata elettrica grazie al relè da 16 A.

- Sicura separazione tra lato contatti e lato bobina.
- Corrente permanente massima di 10 A.
- Ponticelli a innesto funzionali.

Applicazioni

Il modulo portarelè PLC-RPT-24DC/21HC è ideale per applicazioni industriali che richiedono la commutazione di correnti elevate con un controllo affidabile e sicuro. È particolarmente adatto per l'automazione industriale, il controllo di macchinari e altre applicazioni che necessitano di un'interfaccia relè compatta e robusta.

Note

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