

Descrizione del Prodotto

Il modulo relè a stato solido PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2 (codice prodotto: 2900364) di Phoenix Contact è un'interfaccia PLC composta da un morsetto base PLC-BPT.../21 con connessione Push-in e un relè a stato solido in miniatura a innesto. È progettato per il montaggio su guida DIN NS 35/7,5 e dispone di un contatto normalmente aperto (SPST-NO). L'ingresso è di 24 V DC, mentre l'uscita varia da 3 a 33 V DC con una corrente nominale di 3 A.

Caratteristiche Tecniche

Ingresso: Tensione nominale di 24 V DC, con un intervallo operativo da 19,2 V a 28,8 V DC.

Uscita: Tensione da 3 V a 33 V DC, con una corrente nominale di 3 A.

Tipo di contatto: 1 contatto normalmente aperto (SPST-NO).

Metodo di connessione: Connessione Push-in.

Montaggio: Su guida DIN NS 35/7,5.

Dimensioni: Larghezza 6,2 mm, altezza 80 mm, profondità 94 mm.

Temperatura di esercizio: Da -25°C a +60°C.

Corrente di ingresso: 8,5 mA.

Vantaggi

- Design compatto che consente un risparmio di spazio nel quadro elettrico.
- Collegamento efficiente al cablaggio di sistema mediante adattatore V8.
- Relè a stato solido sigillato con grado di protezione RT-III.
- Ponticelli a innesto funzionali per una facile installazione.
- Interruttore a tensione zero con uscita AC per una commutazione sicura.
- Circuito di ingresso integrato per una maggiore affidabilità.
- Elevato potere di interruzione per applicazioni industriali esigenti.

Applicazioni

Il modulo relè a stato solido PLC-OPT- 24DC/ 24DC/2 è ideale per applicazioni industriali che richiedono una commutazione affidabile e veloce di segnali DC, come nel controllo di motori, valvole e altri dispositivi di automazione.

Documentazione

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