

Descrizione del Prodotto

Il modulo relè a stato solido PLC-OSC- 24DC/ 24DC/ 5/ACT di Phoenix Contact è progettato per funzioni di output. È composto da un morsetto base PLC-BSC.../ACT con connessione a vite e un relè a stato solido in miniatura a innesto, adatto per il montaggio su guida DIN NS 35/7,5. Dispone di un contatto normalmente aperto (1 NO), con ingresso a 24 V DC e uscita compresa tra 3 e 33 V DC, con una corrente nominale di 5 A.

Caratteristiche Principali

- **Tensione di ingresso nominale:** 24 V DC
- **Intervallo di tensione di ingresso:** 19,2 V DC ... 28,8 V DC
- **Corrente di ingresso tipica a U_N :** 9 mA
- **Tensione di uscita nominale:** 24 V DC
- **Intervallo di tensione di uscita:** 3 V DC ... 33 V DC
- **Corrente di carico continua:** 5 A
- **Corrente di spunto massima:** 15 A (10 ms)
- **Caduta di tensione massima alla corrente di carico continua:** ≤ 200 mV
- **Tempo di attivazione tipico:** 20 μ s
- **Tempo di disattivazione tipico:** 400 μ s
- **Frequenza di commutazione:** 300 Hz
- **Indicazione di tensione operativa:** LED giallo
- **Protezione:** Protezione contro l'inversione di polarità e sovratensioni
- **Tipo di connessione:** Connessione a vite
- **Sezione del conduttore:** 0,14 mm² ... 2,5 mm²
- **Temperatura ambiente di esercizio:** -20 °C ... 60 °C

- ****Dimensioni (L x A x P):**** 14 mm x 80 mm x 94 mm
- ****Colore:**** Grigio (RAL 7042)
- ****Classe di infiammabilità secondo UL 94:**** V0
- ****Montaggio:**** Su guida DIN
- ****Certificazioni:**** CE, UKCA, DNV GL

Vantaggi

La serie di attuatori PLC con relè a stato solido di potenza è ideale per l'accoppiamento di controllori e attuatori come motori, contattori e valvole, offrendo una soluzione compatta ed efficiente per le applicazioni industriali.

Applicazioni Tipiche

Questo modulo è adatto per l'uso in sistemi di automazione industriale, dove è necessario un controllo affidabile e veloce di carichi DC, come motori, valvole e altri attuatori.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.