

Descrizione del Prodotto

Il relè di sicurezza Pilz PNOZ s9 C (codice prodotto 751109) è un modulo della serie PNOZsigma progettato per l'espansione dei contatti e per l'esecuzione di funzioni temporizzate di sicurezza. Può essere utilizzato come timer a impulsi o come modulo di espansione dei contatti.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Configurazione dei contatti: 3 contatti normalmente aperti (3 NO) e 1 contatto normalmente chiuso (1 NC)
- Funzioni temporizzate selezionabili: ritardo all'eccitazione (delay-on energisation), ritardo al diseccitamento (delay-on de-energisation) e timer a impulsi (pulsing timer)
- Tempi selezionabili: da 0,04 s a 300 s
- Larghezza: 17,5 mm
- Terminali: morsetti a molla plug-in

Applicazioni

Il PNOZ s9 C è ideale per l'espansione dei contatti in combinazione con componenti di controllo orientati alla sicurezza o per l'esecuzione di funzioni temporizzate di sicurezza, come il controllo passo-passo delle sequenze di movimento o l'arresto controllato di applicazioni.

Certificazioni e Conformità

- Categoria di sicurezza: fino a PL e secondo EN ISO 13849-1
- SIL CL: fino a 3 secondo IEC 62061
- Approvazioni: UL/cUL, TÜV, CCC

Dimensioni e Peso

- Altezza: 100 mm

- Profondità: 120 mm

- Peso netto: 176 g

Condizioni Ambientali

- Temperatura di esercizio: da -15°C a +55°C

- Temperatura di stoccaggio: da -25°C a +70°C

- Grado di protezione: IP67

Note

Il PNOZ s9 C può essere utilizzato anche senza unità base come timer di sicurezza o relè a impulsi. Monitora i propri contatti di uscita e rileva guasti a terra nel circuito di feedback, garantendo un elevato livello di sicurezza e affidabilità.