

Descrizione del Prodotto

Il relè di sicurezza Pilz PNOZ s5 (codice prodotto 750105) è progettato per il monitoraggio di funzioni di sicurezza come l'arresto di emergenza e il controllo di cancelli di sicurezza. Questo modulo offre un ritardo all'eccitazione e può essere utilizzato come timer. È conforme agli standard EN 60947-5-1, EN 60204-1 e VDE 0113-1.

Specifiche Tecniche

Tensione di Alimentazione: 24 V DC

Numero di Ingressi: 3

Numero di Uscite: 4

Uscite di Sicurezza: 2 contatti NO istantanei, 2 contatti NO ritardati

Uscita a Semiconduttore: 1

Metodo di Reset: Automatico, Manuale, con monitoraggio

Categoria di Sicurezza: 4 (secondo EN 954-1)

PL (Performance Level): e (secondo EN ISO 13849-1)

SIL (Safety Integrity Level): 3 (secondo IEC 61508)

Dimensioni: 98 mm (altezza) x 22,5 mm (larghezza) x 120 mm (profondità)

Temperatura di Funzionamento: da -10°C a +55°C

Classe di Protezione: IP40

Applicazioni

Il PNOZ s5 è adatto per il monitoraggio di arresti di emergenza, cancelli di sicurezza e barriere fotoelettriche. Può essere utilizzato in configurazioni a canale singolo o doppio, con o senza rilevamento di cortocircuiti tra i canali.

Certificazioni

Il prodotto è certificato secondo gli standard CE, cULus Listed, TÜV, KOSHA, EAC e CCC.

Note Aggiuntive

Il modulo è dotato di terminali a vite estraibili per un'installazione rapida e semplice. Offre una selezione di tempi di ritardo all'eccitazione programmabili, variabili da 0,04 a 300 secondi.