Descrizione del Prodotto

Il PILZ 777314 è un relè di sicurezza della serie PNOZ X3.10P, progettato per garantire la protezione di persone e macchinari in applicazioni industriali. È adatto per il monitoraggio di circuiti di arresto di emergenza, porte di sicurezza e barriere fotoelettriche.

Specifiche Tecniche

Numero di ingressi: 6Numero di uscite: 4

- Uscite di sicurezza: 3 contatti NO- Uscite ausiliarie: 1 contatto NC

- Uscita segnaletica: Transistor 24V DC

- Proprietà d'ingresso: 2 canali con o senza rilevazione dei cortocircuiti tra canali

- Categoria di sicurezza: 4

- **Temperatura di lavoro:** da -20°C a +55°C

Classe di protezione: IP40Montaggio: Guida DIN

- Montaggio. Guida Din

- Connessione elettrica: Morsetti a vite

- **Dimensioni:** 94 mm (altezza) x 45 mm (larghezza) x 121 mm (profondità)

- Tensione di alimentazione: 24V AC/DC

Corrente nominale: 2 ACorrente massima: 4 A

- **Tempo di attivazione:** ≤ 20 ms

- **Tempo di reset:** ≤ 20 ms

- Consumo di corrente: ≤ 100 mA

- Materiale dei contatti del relè: AgSnO2 con placcatura in oro da 0,2 μm

- Certificazioni: IEC 61508 SIL 3, TÜV PL e, ATEX Cat. 3

- Conformità EMC: EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61326-3-1

- **Vibrazioni:** EN 60068-2-6

- Categoria di sovratensione: III/II

- Grado di inquinamento: 2

- Posizione di montaggio: Qualsiasi

- Materiale della custodia: PPO UL 94 V0

- Materiale del pannello frontale: ABS UL 94 VO

- Materiale della parte inferiore della custodia: PFO UL 94 V0

- **Tipo di terminale:** Morsetti a vite estraibili

- Sezione del cavo: 24-12 AWG

- Umidità relativa: 93% a 40°C
- Condensazione: Non ammessa
- Conformità RoHS: Conforme

- Conformità REACH: Assenza di sostanze SVHC

- **Classificazione WEEE:** 5 dispositivi (dimensione < 50 cm)

Codice EAN: 4046548009781
 Codice UNSPSC: 39121535
 Codice doganale: 8536490099

- Paese di origine: Francia

- Peso netto: 290 g- Peso lordo: 300 g

- **Dimensioni con imballo:** 123 mm x 89 mm x 46 mm

- Garanzia: 3 anni

- Conformità normativa: EN 60947-5-1, EN 60204-1, VDE 0113-1

- **Applicazioni:** Arresto di emergenza, porte di sicurezza, barriere fotoelettriche

- **Funzioni di sicurezza:** Circuito ridondante con auto-monitoraggio, verifica automatica dell'apertura e chiusura dei relè ad ogni ciclo di accensione/spegnimento

- Compatibilità: Compatibile con PNOZ X3

- **Altre caratteristiche:** Start automatico/controllato, rilevamento cortocircuiti tra canali, montaggio su guida DIN, morsetti a vite estraibili

- Note: Prodotto standard a magazzino, disponibile per la spedizione immediata

- **Contatti del produttore:** Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Str. 2, 73760 Ostfildern, Germania, Email: , URL: www.pilz.com

Applicazioni

Il relè di sicurezza PILZ 777314 è ideale per applicazioni che richiedono un elevato livello di sicurezza, come il monitoraggio di circuiti di arresto di emergenza, porte di sicurezza e barriere fotoelettriche. Grazie alla sua progettazione robusta e alle certificazioni ottenute, garantisce un funzionamento affidabile in ambienti industriali esigenti.

Note

Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore o contattare il supporto tecnico di Pilz.