

Descrizione del Prodotto

Il PILZ 774316 è un relè di sicurezza della serie PNOZ X3, progettato per il monitoraggio sicuro di funzioni come l'arresto di emergenza, porte di sicurezza e barriere fotoelettriche. Questo modulo garantisce un'elevata affidabilità e robustezza, rendendolo adatto a una vasta gamma di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Numero di modello:** 774316
- **Serie:** PNOZ X3
- **Tipo di modulo:** Relè di sicurezza
- **Montaggio:** Guida DIN
- **Temperatura di esercizio:** da -20°C a +55°C
- **Connessione elettrica:** Morsetti a vite
- **Uscite di sicurezza:** 3 contatti NO (normalmente aperti)
- **Uscite ausiliarie:** 1 contatto NC (normalmente chiuso)
- **Tensione di alimentazione:** 120V AC / 24V DC
- **Consumo di potenza:** ≤ 9 W
- **Tempo di attivazione dell'uscita:** ≤ 20 ms
- **Tempo di reset dell'uscita:** ≤ 100 ms
- **Corrente nominale:** 8 A
- **Corrente massima:** 12 A
- **Dimensioni (L x A x P):** 45 mm x 87 mm x 121 mm
- **Peso netto:** 374 g
- **Peso lordo:** 406 g

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni:** UL/cUL, TÜV, CCC
- **Categoria secondo EN 954-1:** 4
- **Standard di prodotto:** EN 60947-5-1
- **Standard applicabili:** EN 60204-1, EN 954-1, VDE 0113-1

Caratteristiche Principali

- **Monitoraggio sicuro:** Progettato per il monitoraggio di arresti di emergenza, porte di sicurezza e barriere fotoelettriche.
- **Flessibilità di applicazione:** Supporta modalità operative a canale singolo e doppio, con

rilevamento di cortocircuiti tra contatti.

- **Facilità di installazione:** Montaggio su guida DIN con morsetti a vite integrati per una connessione sicura e semplice.
- **Affidabilità:** Costruito con componenti di alta qualità per garantire prestazioni affidabili in ambienti industriali impegnativi.

Applicazioni Tipiche

- **Monitoraggio di arresti di emergenza:** Garantisce l'arresto sicuro delle macchine in situazioni di emergenza.
- **Controllo di porte di sicurezza:** Monitora lo stato delle porte di sicurezza per prevenire l'accesso non autorizzato alle aree pericolose.
- **Supervisione di barriere fotoelettriche:** Assicura che le barriere fotoelettriche funzionino correttamente per proteggere gli operatori.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto fornito dal produttore.