#### **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 ACorrente 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 60047 5

- 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.