

Descrizione del Prodotto

Il Pilz PNOZ X7 (codice articolo 774053) è un relè di sicurezza autonomo progettato per monitorare funzioni di sicurezza come l'arresto di emergenza e i ripari mobili. Supporta il cablaggio a canale singolo e offre due contatti di sicurezza normalmente aperti (2 N/O). Il dispositivo consente sia l'avviamento automatico che manuale e opera con una tensione di alimentazione di 110 V AC. La sua larghezza è di 22,5 mm e dispone di terminali a vite integrati per un'installazione semplice. ([plc-city.com](https://www.plc-city.com/shop/it/pilz-relays-safety-relays-pnoz-x-safety-relays/piz-774053-nfs.html?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

Alimentazione: 110 V AC

Ingressi: Cablaggio a canale singolo

Uscite: 2 contatti di sicurezza normalmente aperti (2 N/O)

Modalità di Avviamento: Automatico e manuale

Larghezza: 22,5 mm

Terminali: Terminali a vite integrati

Funzioni di Monitoraggio: Arresto di emergenza (E-STOP), ripari mobili

Categoria di Sicurezza (ISO 13849-1): 2

Livello di Prestazione (PL): e

SIL (IEC 61508): 3

Montaggio: Su guida DIN

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

Consumo di Potenza: 2,5 W

Grado di Protezione: IP20

Dimensioni: 87 mm (lunghezza) x 22,5 mm (larghezza) x 121 mm (profondità)

Certificazioni: EN 954, IEC 60204

Materiale dei Contatti: Argento ossido di stagno

Corrente Nominale dei Contatti: 4 A

Tensione Nominale dei Contatti: 240 V AC

Metodo di Reset: Automatico, manuale, monitorato

Indicazione di Stato: LED per monitoraggio della tensione di alimentazione

Autotest: Test automatico ad ogni accensione

Applicazioni Tipiche: Pulsanti di arresto di emergenza, pulsanti di reset, relè/contattori esterni

Caratteristiche di Sicurezza: Circuito ridondante con automonitoraggio; la funzione di sicurezza rimane efficace anche in caso di guasto di un componente; test automatico ad ogni ciclo di accensione/spegnimento

Note: Non adatto per barriere non a contatto poiché non è possibile avviare un avvio dinamico e l'unità può essere avviata durante il tempo di ritardo all'energizzazione

Per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da Pilz.

([pilz.com])(https://www.pilz.com/en-INT/eshop/product/774053?utm_source=openai))