

fino alla categoria 2, EN 954-1 PNOZ X7



Modulo di sicurezza per il controllo dei pulsanti di arresto di emergenza

Certificazioni

	PNOZ X7
	◆
	◆
	◆

Caratteristiche del dispositivo

- ▶ Uscite a relé a conduzione forzata:
 - 2 contatti di sicurezza (NA) istantanei
- ▶ Possibilità di collegamento per:
 - pulsante di arresto di emergenza
 - pulsante di start
- ▶ Indicatori LED per:
 - stato di commutazione canale 1/2
 - tensione di alimentazione
- ▶ Versioni dei dispositivi: v. dato di ordinazione

Caratteristiche di sicurezza

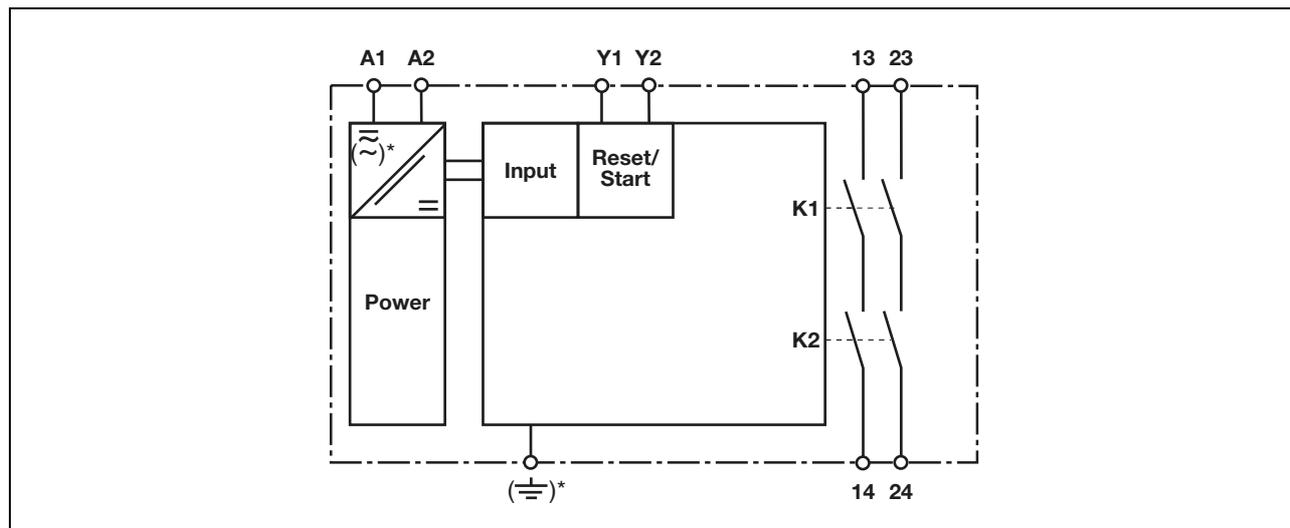
- Il dispositivo risponde ai seguenti requisiti di sicurezza:
- ▶ Il circuito è strutturato in modo ridondante con autocontrollo.
 - ▶ Il dispositivo mantiene la sua funzione di sicurezza anche in caso di guasto a un componente.
 - ▶ Ad ogni ciclo On-Off della macchina viene verificata la corretta apertura e chiusura dei relé del dispositivo di sicurezza.

Descrizione dei dispositivi

Il modulo di sicurezza risponde ai requisiti secondo EN 60204-1 ed IEC 60204-1 e può essere utilizzato in applicazioni con

- ▶ pulsanti di arresto d'emergenza
- Il modulo di sicurezza non è adatto per la verifica di barriere senza contatto, in quanto
- ▶ non è possibile lo start controllato.
 - ▶ il dispositivo non può essere avviato durante il tempo di ritardo allo sgancio.

Schema a blocchi



*solo con $U_B = 42 - 240 \text{ V AC}$

separazione galvanica solo con $U_B = 42 - 240 \text{ V AC}$