#### **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di espansione dei contatti PNOZ s7.2 è progettato per aumentare il numero di contatti di sicurezza disponibili in un sistema. Fornisce 4 uscite normalmente aperte (NO) e 1 uscita normalmente chiusa (NC), con una tensione di alimentazione di 24 V DC. La larghezza del modulo è di 17,5 mm e utilizza morsetti a vite estraibili per una connessione sicura e affidabile. Questo modulo è ideale per l'espansione dei contatti in combinazione con componenti di controllo relativi alla sicurezza. È possibile montare ulteriori blocchi di contatti sul lato destro del modulo.

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione di alimentazione: 24 V DC

- Numero di ingressi: 1

- Numero di uscite: 4 NO, 1 NC

- Corrente massima per contatto: 6 A (DC1)

- Potenza di commutazione massima: 144 W

- Consumo di corrente: ≤ 10 mA

- Tempo di risposta: ≤ 20 ms

- Tempo di reset: ≤ 20 ms

- Tipo di connessione: morsetti a vite estraibili

- Montaggio: su guida DIN

- Dimensioni (L x A x P): 17,5 mm x 98 mm x 120 mm

- Temperatura di esercizio: -10°C...+55°C

- Grado di protezione: IP40

- Categoria di sicurezza: 4 secondo EN ISO 13849-1

- SIL: 3 secondo IEC 61508

### **Applicazioni**

Il PNOZ s7.2 è utilizzato per espandere il numero di contatti di sicurezza in sistemi che richiedono un controllo affidabile e sicuro. È adatto per applicazioni in cui è necessario aumentare la capacità di commutazione dei contatti di sicurezza senza compromettere le prestazioni o la sicurezza del sistema.

### Certificazioni

- CE
- cULus Listed

- TÜV
- GOST
- CCC

# Note

Per garantire un'installazione e un funzionamento corretti, si raccomanda di consultare il manuale del prodotto e di seguire le linee guida fornite dal produttore. Assicurarsi che il modulo sia installato da personale qualificato e che siano rispettate tutte le normative di sicurezza applicabili.