

Descrizione del Prodotto

Il relè di sicurezza Elobau 4621273E è progettato per monitorare fino a quattro sensori con contatti normalmente aperti (NO) o normalmente chiusi (NC). È ideale per applicazioni industriali che richiedono un'elevata affidabilità e sicurezza.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione: 24V AC/DC
- Connessione per 4 sensori NO/NC
- Uscita di sicurezza a relè senza potenziale fino a 4A
- Uscita di controllo con contatto di scambio fino a 3A
- Monitoraggio dei contattori collegati (EDM)
- Funzione di avvio automatico
- Indicatori LED per stato e segnalazione di errore
- Categoria di utilizzo: AC-15 / DC-13
- Conformità a PLe/SIL3/Cat.4

Specifiche Tecniche

- Tensione di commutazione massima all'uscita di sicurezza: 30V DC, 250V AC
- Corrente di commutazione massima all'uscita di sicurezza: 4A
- Potenza di commutazione massima all'uscita di sicurezza: 120W
- Tensione di commutazione massima all'uscita di controllo: 30V DC, 250V AC
- Corrente di commutazione massima all'uscita di controllo: 3A
- Potenza di commutazione massima all'uscita di controllo: 90W
- Consumo di corrente: 200 mA

- Tempo di attivazione: 100 ms
- Tempo di disattivazione: 50 ms
- Resistenza agli urti: 30g, 11 ms
- Resistenza alle vibrazioni: 10-55 Hz
- Temperatura operativa: 0°C a 55°C
- Umidità relativa: 5% a 85%
- Grado di protezione: IP20
- Materiale dell'alloggiamento: PBT
- Dimensioni: 75 mm x 47 mm x 92 mm
- Peso: 0,230 kg

Compatibilità

Il modello 4621273E può essere utilizzato come sostituto pin-compatibile per i seguenti dispositivi Elobau (notare le differenze operative): 462121E1U, 462121H1U, 462121H5U, 462121E1U1 (tempi di funzionamento differenti), 462124E1 (tensione operativa AC 230V differente), 462124E1U (tensione operativa AC 230V e tempi di funzionamento differenti), 462121H5, 462121E104, 462121E101, 462121H1 e 462121E1.

Applicazioni

Il relè di sicurezza 4621273E è adatto per l'uso in applicazioni industriali che richiedono il monitoraggio di più sensori di sicurezza, garantendo un'elevata affidabilità e conformità agli standard di sicurezza.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare il manuale del prodotto o contattare il supporto tecnico di Elobau.