

Descrizione del Prodotto

Il dispositivo di sicurezza SIRIUS 3TK2810-0BA01 è progettato per la sorveglianza sicura dello stato di fermo dei motori. Funziona con una tensione di alimentazione di 24 V DC e presenta una larghezza di 45 mm. È dotato di morsetti a vite per un collegamento sicuro e affidabile. Il circuito di abilitazione istantaneo include 3 contatti normalmente aperti (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC), mentre il circuito di segnalazione dispone di 3 uscite. L'avvio è automatico, e l'unità base raggiunge una categoria di errore massima secondo EN 954-1 di 4, un Performance Level massimo secondo EN 13849-1 di e e un SIL massimo secondo IEC 61508 di 3.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Larghezza: 45 mm
- Tipo di collegamento: Morsetti a vite
- Circuito di abilitazione istantaneo: 3 NO + 1 NC
- Circuito di segnalazione: 3 uscite
- Avvio: Automatico
- Categoria di errore massima (EN 954-1): 4
- Performance Level massimo (EN 13849-1): e
- SIL massimo (IEC 61508): 3

Dimensioni e Peso

- Altezza: 138,5 mm
- Profondità: 120 mm
- Peso netto: 0,390 kg

Certificazioni e Conformità

- Conforme alla direttiva RoHS dal 01.05.12
- Categoria di errore massima secondo EN 954-1: 4
- Performance Level massimo secondo EN 13849-1: e
- SIL massimo secondo IEC 61508: 3

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 4011209717367

- Codice doganale: 85364900
- Paese d'origine: Germania

Applicazioni

Il dispositivo è ideale per il controllo sicuro dello stato di fermo dei motori, utilizzabile con diversi motori e convertitori di frequenza. Non richiede sensori aggiuntivi, rendendolo una soluzione economica. La diagnostica rapida degli errori e la segnalazione con LED aumentano la disponibilità dell'impianto.

Note

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.