

Descrizione del Prodotto

Il modulo di sicurezza Schneider Electric XPSUAT13A3AP è progettato per applicazioni di categoria 4, offrendo funzionalità avanzate come uscite temporizzate sicure. Questo dispositivo è ideale per il monitoraggio di circuiti di arresto d'emergenza, dispositivi di protezione optoelettronici, interruttori di posizione, interruttori di prossimità e interruttori magnetici.

Caratteristiche Principali

- Più di 40 messaggi diagnostici differenti senza necessità di interfaccia bus di campo aggiuntiva.
- Riduzione dei tempi di fermo macchina grazie alla diagnostica avanzata.
- Informazioni sugli intervalli di test richiesti e sul numero di cicli rimanenti prima del raggiungimento del fine vita.
- Progettazione ecocompatibile con una riduzione del 24% delle emissioni di CO₂ sull'intero ciclo di vita del prodotto.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC.
- Consumo energetico: 3 W a 24 V DC; 6,5 VA a 24 V AC 50/60 Hz.
- Ingressi di sicurezza: 2 canali.
- Uscite di sicurezza: 3 contatti NO non ritardati; 4 contatti NO ritardati.
- Tempo di ritardo regolabile: da 0 a 900 secondi.
- Montaggio: su guida DIN simmetrica da 35 mm.
- Dimensioni: larghezza 45 mm; altezza 100 mm; profondità 120 mm.
- Peso: 0,350 kg.

Conformità e Certificazioni

- Livello di prestazione: PL e secondo EN ISO 13849-1.
- SIL: 3 secondo IEC 61508.
- Tipo di sicurezza: 4 secondo IEC 61496-1.
- Categoria di arresto: 0 e 1 secondo IEC 60204.
- Certificazioni: TÜV, cULus.

Applicazioni

Il modulo XPSUAT13A3AP è adatto per applicazioni nei settori alimentare, sollevamento, movimentazione dei materiali, lavorazione dei materiali e imballaggio. È progettato per una vasta gamma di macchine industriali, garantendo un elevato livello di sicurezza e affidabilità.

Sostenibilità

Il prodotto è conforme all'etichetta Green Premium™ di Schneider Electric, che garantisce prestazioni ambientali all'avanguardia, conformità alle normative più recenti e trasparenza sull'impatto ambientale. Inoltre, il modulo è privo di mercurio e PVC, contribuendo a un ambiente più sicuro e sostenibile.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.