

Descrizione del Prodotto

Il modulo di sicurezza Schneider Electric XPSUAF33AP fa parte della gamma Harmony XPS ed è progettato per il monitoraggio di arresti di emergenza, interruttori di sicurezza, magnetici o di prossimità, sensori PNP, interruttori di sicurezza RFID e barriere di sicurezza. È alimentato a 48-240V AC/DC e dotato di morsetti estraibili a vite. Il modulo può trasmettere più di 40 messaggi di stato a un ingresso digitale standard di un PLC, riducendo i tempi di fermo macchina e indicando la causa dell'arresto della produzione.

Caratteristiche Tecniche

- **Serie:** Harmony XPS
- **Tipo di controller:** Bordo di sicurezza
- **Tensione di alimentazione:** 48 ~ 240V AC/DC
- **Numero di ingressi e tipo:** 2 canali
- **Tipo e uscite di sicurezza:** 3 uscite di sicurezza NO
- **Tipo e uscite ausiliarie:** 1 uscita di diagnostica
- **Categoria di sicurezza:** Categoria 4 conforme a EN 954-1
- **Livello di performance:** PLd conforme a EN ISO 13849-1
- **SIL:** SIL 3 conforme a IEC 61508
- **Tipo di tensione per l'azionamento:** AC/DC
- **Montaggio su guida DIN:** Sì
- **Dimensioni (L x P x A):** 22,5 mm x 120 mm x 100 mm
- **Peso:** 0,200 kg

Certificazioni e Conformità

- **Conformità Normativa:** IEC 60947-5-1, IEC 61508-1, IEC 61508-2, IEC 61508-3, ISO 13849-1, IEC 62061
- **Certificazioni:** cULus, TÜV

Applicazioni

Il modulo di sicurezza XPSUAF33AP 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, offrendo una soluzione affidabile per la gestione delle funzioni di sicurezza in macchine di complessità semplice e media.