

Descrizione del Prodotto

Il modulo di sicurezza Schneider Electric XPSUAK32AP fa parte della gamma XPS Universal ed è progettato per il monitoraggio di arresti di emergenza, interruttori di sicurezza, sensori PNP e NPN, interruttori RFID, barriere di sicurezza e tappeti/bordi sensibili. È alimentato con una tensione di 48-240V AC/DC e dispone di morsetti estraibili a vite. Il modulo è montabile su guida DIN simmetrica da 35 mm e può trasmettere oltre 40 messaggi di stato a un PLC, facilitando la diagnosi e riducendo i tempi di fermo macchina.

([ellebizeta.com](https://www.ellebizeta.com/it/preventa/5642-xpsuak32ap-modulo-sicurezza-cat4-caratt-xpsuaf-pnpnbn-48-230v-3606489601676.html?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Alimentazione:** 48-240V AC/DC
- **Ingressi di Sicurezza:** 2
- **Uscite di Sicurezza:** 2 NO + 1 NC
- **Uscite a Impulsi Configurabili:** 3 (ON/OFF)
- **Uscita di Diagnostica:** 1 con informazioni complete sullo stato
- **Corrente di Contatto:** 8 A
- **Temperatura di Funzionamento:** da -25°C a +55°C
- **Dimensioni:** 22,5 mm (larghezza) x 120 mm (profondità) x 100 mm (altezza)
- **Montaggio:** Guida DIN simmetrica da 35 mm
- **Conformità Normativa:** IEC 60947-5-1, IEC 61508-1, IEC 61508-2, IEC 61508-3, ISO 13849-1, IEC 62061
- **Certificazioni:** cULus, TÜV
- **Livello di Sicurezza:** PLd/Categoria 4 conforme a ISO 13849-1, SIL 3 conforme a IEC 61508, SILCL 3 conforme a IEC 62061

Applicazioni

Il modulo XPSUAK32AP è adatto per applicazioni in settori come l'industria alimentare, il sollevamento, la movimentazione dei materiali, la lavorazione dei materiali e l'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.

([ellebizeta.com](https://www.ellebizeta.com/it/preventa/5642-xpsuak32ap-modulo-sicurezza-cat4-caratt-xpsuaf-pnpnbn-48-230v-3606489601676.html?utm_source=openai))