

Nome del prodotto

Modulo di sicurezza Preventa XPSAT - Arresto di emergenza - 24 V AC/DC

Codice prodotto

XPSATE5110

Descrizione

Il modulo di sicurezza XPSATE5110 è progettato per il monitoraggio dei circuiti di arresto di emergenza e degli interruttori di posizione, garantendo la protezione sia dell'operatore che della macchina.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSATE5110/modulo-xpsat-arresto-di-emergenza-24-v-cc/?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

- Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC
- Ingressi: 1 o 2 canali
- Uscite di sicurezza: 2 contatti NO istantanei, 3 contatti NO ritardati
- Uscite di segnalazione: 4 uscite a stato solido
- Tempo di ritardo regolabile: 0...30 s
- Montaggio su guida DIN da 35 mm
- Terminali a vite con morsetti a vite

Livelli di sicurezza

- PL e / Categoria 4 per le uscite di sicurezza istantanee (conforme a EN/ISO 13849-1)
- PL d / Categoria 3 per le uscite di sicurezza ritardate (conforme a EN/ISO 13849-1)
- SILCL 3 per le uscite di sicurezza istantanee (conforme a EN/IEC 62061)
- SILCL 2 per le uscite di sicurezza ritardate (conforme a EN/IEC 62061)

Dati di affidabilità

- DC > 99% per le uscite di sicurezza istantanee (conforme a EN/ISO 13849-1)
- MTTFd = 134,8 anni per le uscite di sicurezza istantanee (conforme a EN/ISO 13849-1)
- MTTFd = 54,5 anni per le uscite di sicurezza ritardate (conforme a EN/ISO 13849-1)
- DC > 98,4% per le uscite di sicurezza ritardate (conforme a EN/ISO 13849-1)
- PFHd = 6,81E-9 1/h per le uscite di sicurezza istantanee (conforme a EN/IEC 62061)
- PFHd = 1,96E-8 1/h per le uscite di sicurezza ritardate (conforme a EN/IEC 62061)

Specifiche elettriche

- Tensione nominale di alimentazione: 24 V AC/DC (-15%...+10%)
- Frequenza di alimentazione: 50/60 Hz
- Consumo massimo di potenza: 8 W
- Corrente termica nominale: 5 A per le uscite istantanee, 2,5 A per le uscite ritardate
- Capacità di interruzione: 180 VA in mantenimento AC-15 C300, 1800 VA in spunto AC-15 C300
- Corrente minima di uscita: 10 mA per uscita a relè
- Tensione minima di uscita: 17 V per uscita a relè

Specifiche meccaniche

- Larghezza: 45 mm
- Altezza: 99 mm
- Profondità: 114 mm
- Peso: 0,28 kg

Certificazioni e conformità

- Conforme alla Direttiva RoHS dell'UE
- Dichiarazione REACH
- Profilo ambientale del prodotto
- Informazioni sul fine vita

Note

Il prodotto XPSATE5110 è stato dichiarato obsoleto il 12 settembre 2023, con fine del servizio prevista per il 31 dicembre 2026.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSATE5110/modulo-xpsat-arresto-di-emergenza-24-v-cc/?utm_source=openai))

Si consiglia di consultare le sostituzioni raccomandate per garantire la continuità operativa.