

Descrizione del Prodotto

Il modulo di sicurezza Schneider Electric XPSAXE5120P è progettato per il monitoraggio di arresti di emergenza e interruttori. Questo dispositivo garantisce un elevato livello di sicurezza, raggiungendo il Performance Level PL e/Categoria 4 secondo la norma EN/ISO 13849-1 e SILCL 3 secondo EN/IEC 62061. È adatto per il monitoraggio di circuiti di arresto di emergenza conformi alle norme EN/ISO 13850 e EN/IEC 60204-1.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAXE5120P/modulo-xpsaxe-arresto-di-emergenza-24-v-ac-dc/?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Gamma di prodotto:**

Preventa Safety automation

- **Tipo di prodotto o componente:**

Modulo di sicurezza Preventa

- **Nome del modulo di sicurezza:**

XPSAXE

- **Applicazione del modulo di sicurezza:**

Per il monitoraggio di arresti di emergenza e interruttori

- **Livello di sicurezza:**

Può raggiungere PL e/Categoria 4 secondo EN/ISO 13849-1; Può raggiungere SILCL 3 secondo EN/IEC 62061

- **Dati di affidabilità della sicurezza:**

DC > 99% secondo EN/ISO 13849-1; MTTFd = 457 anni secondo EN/ISO 13849-1; PFHd = 3E-8 1/h secondo EN/IEC 62061

- **Connessioni - terminali:**

Morsetti a vite con terminali rimovibili, supporta diverse configurazioni di cavi

flessibili e rigidi

- **Tipo di uscita:**

Relè con apertura istantanea, 3 circuiti NO, senza tensione

- **Numero di circuiti aggiuntivi:**

1 NC

- **Tensione nominale di alimentazione [Us]:**

24 V DC -15...10%; 24 V AC

- **Tempo di sincronizzazione tra ingressi:**

< 0,5 s

- **Frequenza di alimentazione:**

50/60 Hz

- **Consumo massimo di potenza in VA:**

4 VA DC

- **Tensione del circuito di controllo [Uc]:**

24 V DC

- **Capacità di interruzione:**

1,5 A a 24 V (DC-13) con costante di tempo: 50 ms per uscita relè

- **Corrente termica di uscita:**

6 A per uscite istantanee e a tempo

- **Fusibile associato:**

6 A gG per uscite istantanee

- **Corrente minima di uscita:**

10 mA per uscita relè

- **Tensione minima di uscita:**

17 V per uscita relè

- **Tempo massimo di risposta all'apertura dell'ingresso:**

80 ms

- **Tensione nominale di isolamento [Ui]:**

300 V (grado di inquinamento 2) secondo IEC 60947-5-1

- **Tensione nominale di tenuta all'impulso [Uimp]:**

4 kV categoria di sovratensione III secondo IEC 60947-5-1

- **Segnalazione locale:**

2 LED

- **Supporto di montaggio:**

Guida DIN simmetrica da 35 mm

- **Peso netto:**

0,229 kg

- **Standard:**

EN/IEC 60947-5-1; EN/IEC 60204-1; EN/ISO 13850; EN 1088/ISO 14119

- **Certificazioni del prodotto:**

UL; BG; CSA

- **Grado di protezione IP:**

IP20 secondo EN/IEC 60529; IP40 secondo EN/IEC 60529

- **Temperatura ambiente per il funzionamento:**

-25...55 °C

- **Temperatura ambiente per lo stoccaggio:**

-25...75 °C

Informazioni Ambientali

Il modulo XPSAXE5120P è conforme alle normative ambientali vigenti, inclusa la direttiva RoHS dell'UE. Schneider Electric si impegna a fornire prodotti con prestazioni ambientali di alto livello, come evidenziato dall'etichetta Green Premium™.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAXE5120P/modulo-xpsaxe-arresto-di-emergenza-24-v-ac-dc/?utm_source=openai))

Note

Il modulo XPSAXE5120P è stato dichiarato fuori produzione il 26 luglio 2023. Si consiglia di consultare le sostituzioni raccomandate o contattare il supporto tecnico di Schneider Electric per ulteriori informazioni.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAXE5120P/modulo-xpsaxe-arresto-di-emergenza-24-v-ac-dc/?utm_source=openai))