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-emerge

Specifiche Tecniche

• Gamma di prodotto:

Preventa Safety automation

nza-24-v-ac-dc/?utm source=openai))

• 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 $^{\text{TM}}$.

 $\label{lem:com} $$([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAXE5120P/modulo-xpsaxe-arresto-di-emerge nza-24-v-ac-dc/?utm_source=openai))$$

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-emerge nza-24-v-ac-dc/?utm source=openai))