

Nome del prodotto

Modulo di sicurezza Preventa XPSAK361144

Descrizione

Il modulo di sicurezza Preventa XPSAK361144 è progettato per il monitoraggio di funzioni di arresto di emergenza, interruttori, tappeti sensibili, bordi sensibili o barriere fotoelettriche di sicurezza.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Applicazioni

Adatto per il monitoraggio di dispositivi di protezione elettrosensibili (ESPE), guardie mobili associate a due interruttori con avvio automatico, guardie mobili, monitoraggio di arresti di emergenza con cablaggio a 1 o 2 canali, tappeti e bordi sensibili, sensori di prossimità.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Livello di sicurezza

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

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Dati di affidabilità

DC > 99% conforme a EN/ISO 13849-1, MTTFd = 154,5 anni conforme a EN/ISO 13849-1, PFHd = 7,39E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Tipo di avvio

Configurabile.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Connessioni - terminali

Terminali a vite con morsetti a vite, capacità di serraggio: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² cavo flessibile con capocorda, con doppio collare; 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² cavo solido con capocorda, con doppio collare; 1 x 0,25...1 x 1,5 mm² cavo flessibile con capocorda, con doppio collare; 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² cavo flessibile con capocorda, con doppio collare; 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² cavo flessibile con capocorda, con doppio collare; 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² cavo solido con capocorda, con doppio collare; 2 x 0,25...2 x 1 mm² cavo flessibile con capocorda, con doppio collare; 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² cavo flessibile con capocorda, con doppio collare.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Tipo di uscita

Relè ad apertura istantanea, 3 circuiti NO, senza tensione.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Numero di circuiti aggiuntivi

1 NC + 4 uscite a stato solido.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Tensione di alimentazione nominale [Us]

110 V AC (-15...10%) o 24 V DC (-15...10%).

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Tempo di sincronizzazione tra ingressi

Illimitato (avvio manuale); 2 o 4 s a seconda del cablaggio (avvio automatico).

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Frequenza di alimentazione

50/60 Hz.

([se.com])(https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Consumo massimo di potenza in VA

6 VA AC.

([se.com])(https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Tipo di protezione dell'ingresso

Interna, elettronica.

([se.com])(https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Tensione del circuito di controllo [Uc]

24 V DC.

([se.com])(https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Resistenza di linea

28 Ohm.

([se.com])(https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Capacità di interruzione

1,5 A a 24 V (DC-13) con costante di tempo: 50 ms per uscita relè; 180 VA mantenimento AC-15 C300 uscita relè; 1800 VA inrush AC-15 C300 uscita relè.

([se.com])(https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Corrente termica di uscita

6 A per relè per uscita relè.

([se.com])(https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Corrente termica convenzionale in aria libera [Ith]

18 A.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Valore nominale della tensione di isolamento [Ui]

300 V (grado di inquinamento: 2) conforme a DIN VDE 0110 parte 1; 300 V (grado di inquinamento: 2) conforme a IEC 60947-5-1.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Valore nominale della tensione di tenuta all'impulso [Uimp]

4 kV categoria di sovratensione III conforme a IEC 60947-5-1; 4 kV categoria di sovratensione III conforme a DIN VDE 0110 parte 1.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Segnalazione locale

4 LED.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Consumo di corrente

30 mA a 24 V AC (sull'alimentazione).

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Supporto di montaggio

Guida DIN simmetrica da 35 mm.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Peso del prodotto

0,4 kg.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Standard

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

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Certificazioni del prodotto

UL; CSA; TÜV.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Grado di protezione IP

IP20 (terminali) conforme a EN/IEC 60529; IP40 (involucro) conforme a EN/IEC 60529.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Temperatura ambiente per il funzionamento

-10...55 °C.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Temperatura ambiente per lo stoccaggio

-25...85 °C.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))

Garanzia contrattuale

Periodo di garanzia: 18 mesi.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAK361144/modulo-xpsak-arresto-di-emergenza-110-v-ca/?utm_source=openai))