

Il modulo di sicurezza Schneider XPSAR311144 è progettato per il controllo di arresti di emergenza, interruttori e barriere di sicurezza. Si noti che questo prodotto è stato dichiarato obsoleto il 30 giugno 2021.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/XPSAR311144/modulo-xpsar-arresto-di-emergenza-24-v-cc/?utm_source=openai))

Gamma prodotto

Automazione di sicurezza Preventa

Tipo di prodotto o componente

Modulo di sicurezza Preventa

Nome modulo sicurezza

XPSAR

Applicazione modulo sicurezza

Per controllo arresto d'emergenza, interruttori e barriere di sicurezza

Funzione del modulo

Monitoraggio arresto di emergenza 1 canale, monitoraggio barriere di sicurezza (ESPE), monitoraggio protezione mobile, monitoraggio arresto di emergenza multiplo a 2 vie, arresto di emergenza con 2 contatti NC 2 vie, monitoraggio di protezione mobile associata a 2 interruttori e avviamento automatico

Livello di sicurezza

Puo' raggiungere PL e/categoria 4 conforme a EN/ISO 13849-1, puo' raggiungere SILCL 3 conforme a EN/IEC 62061

Dati di affidabilità sicurezza

DC > 99 % conforme a EN/ISO 13849-1, MTTFd = 277.8 anni conforme a EN/ISO 13849-1, PFHd = 2.22E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061

Tipo di avviamento

Configurabile

Connessioni - morsetti

Morsetti a vite prigioniera, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² flessibile con estremità cavo, con mascherina doppia; Morsetti a vite prigioniera, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² solido con estremità cavo, con mascherina doppia; Morsetti a vite prigioniera, 1 x 0,25...1 x 1,5 mm² flessibile con estremità cavo, con mascherina doppia; Morsetti a vite prigioniera, 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² flessibile con estremità cavo, con mascherina doppia; Morsetti a vite prigioniera, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² flessibile con estremità cavo, con mascherina doppia; Morsetti a vite prigioniera, 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² solido con estremità cavo, con mascherina doppia; Morsetti a vite prigioniera, 2 x 0,25...2 x 1 mm² flessibile con estremità cavo, con mascherina doppia; Morsetti a vite prigioniera, 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² flessibile con estremità cavo, con mascherina doppia

Tipo uscita

Apertura istantanea relè, 7 NO circuiti, libero da potenziale

Numero circuiti supplementari

2 NC + 4 uscite statiche

Tensione nominale di alimentazione [Us]

24 V CA - 15...10 %, 24 V CC - 15...10 %

Tempo sincronizz tra ingressi

100 ms

Frequenza di alimentazione

50/60 Hz

Potenza assorbita in W

4 W CC

Potenza assorbita in VA

7 VA CA

Tipo di protezione ingresso

Interno, elettronico

Tensione di comando [Uc]

24 V CC

Resistenza linea

50 Ohm

Potere di interruzione

360 VA in attesa AC-15 C300 uscita relè, 3600 VA picco AC-15 C300 uscita relè

Corrente termica uscita

10 A per relè per uscita relè

Corrente termica convenzionale in aria [Ith]

40 A

Calibro del fusibile associato

10 A ad intervento per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200;
6 A gG o gL per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200

Corrente di uscita minima

170 mA per uscita relè

Tensione di uscita minima

17 V per uscita relè

Tempo massimo di risposta degli ingressi

20 ms

Tensione nominale di isolamento [Ui]

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

Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]

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

Segnalazione locale

4 LED

Assorbimento di corrente

20 mA a 24 V CC sull'alimentazione elettrica

Supporto per montaggio

Guida DIN simmetrica 35 mm

Peso prodotto

0,3 kg

Per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale di Schneider Electric o di contattare un rappresentante autorizzato.