

Il modulo di sicurezza Schneider XPSAF5130P è stato progettato per il monitoraggio di arresti di emergenza e interruttori di sicurezza. Tuttavia, è importante notare che questo prodotto è stato dichiarato obsoleto e sostituito dal modello XPSUAF13AP. ([one-elec.com](https://www.one-elec.com/it/modulo-xps-af-arresto-di-emergenza-24-v-cc-xpsaf5130p.html?utm_source=openai))

Gamma di prodotti

Preventa Automazione di Sicurezza

Tipo di prodotto o componente

Modulo di sicurezza Preventa

Nome del modulo di sicurezza

XPSAF

Applicazione del modulo di sicurezza

Per arresto di emergenza e monitoraggio di interruttori

Funzione del modulo

Monitoraggio di protezioni mobili

Monitoraggio di arresto di emergenza con cablaggio a 1 canale

Monitoraggio di arresto di emergenza con cablaggio a 2 canali

Livello di sicurezza

Può raggiungere PL e/categoria 4 conforme a EN/ISO 13849-1

Può raggiungere categoria 3 conforme a EN/IEC 62061

Dati di affidabilità della sicurezza

DC > 99% conforme a EN/ISO 13849-1

MTTFd = 243 anni conforme a EN/ISO 13849-1

PFHd = 4,62E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061

Tipo di avviamento

Configurabile

Conessioni - morsetti

Morsetti a vite prigioniera, morsettiera estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² flessibile con estremità cavo, con mascherina doppia

Morsetti a vite prigioniera, morsettiera estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² solido con estremità cavo, con mascherina doppia

Morsetti a vite prigioniera, morsettiera estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² flessibile con estremità cavo, con mascherina doppia

Morsetti a vite prigioniera, morsettiera estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,2...2 x 1 mm² solido con estremità cavo, con mascherina doppia

Morsetti a vite prigioniera, morsettiera estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm² flessibile con estremità cavo, con mascherina doppia

Morsetti a vite prigioniera, morsettiera estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,25...2 x 1 mm² flessibile con estremità cavo, con mascherina doppia

Morsetti a vite prigioniera, morsettiera estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² flessibile con estremità cavo, con mascherina doppia

Tipo di uscita

Apertura istantanea relè, 3 contatti NO, liberi da potenziale

Numero di circuiti supplementari

0

Tensione nominale di alimentazione [Us]

24 V CA -15...10%

24 V CC -15...10%

Tempo di sincronizzazione tra ingressi

Illimitato

Frequenza di alimentazione

50/60 Hz

Assorbimento di potenza in VA

≤ 5 VA CA

Tipo di protezione ingresso

Interno, elettronico

Tensione del circuito di controllo [Uc]

24 V

Resistenza della linea

≤ 90 Ohm

Potere di interruzione

180 VA in attesa AC-15 C300 uscita relè

1800 VA picco AC-15 C300 uscita relè

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

Corrente termica uscita

6 A per relè per uscita relè

Corrente termica convenzionale in aria [Ith]

18 A

Calibro del fusibile associato

4 A gG o gL per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200

6 A ad intervento rapido per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200

Corrente di uscita minima

10 mA per uscita relè

Tensione di uscita minima

17 V per uscita relè

Tempo massimo di risposta su apertura dell'ingresso

≤ 40 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 di sovratensione III conforme a IEC 60947-5-1

4 kV categoria di sovratensione III conforme a DIN VDE 0110 parte 1

Segnalazione locale

3 LED

Assorbimento di corrente

30 mA a 24 V CA sull'alimentazione elettrica

Supporto per montaggio

Guida DIN simmetrica 35 mm

Peso del prodotto

0,25 kg

Standard

EN 1088/ISO 14119

EN 60204-1

EN/IEC 60947-5-1

EN/ISO 13850

Certificazioni del prodotto

CSA

TÜV

UL

Grado di protezione IP

IP40 (custodia) conforme a EN/IEC 60529

IP20 (terminali) conforme a EN/IEC 60529

Temperatura di funzionamento

-10...55 °C

Temperatura di stoccaggio

-25...85 °C

Per ulteriori dettagli, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale del produttore o di contattare un distributore autorizzato.