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-xpsaf513 0p.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

# Connessioni - morsetti

Morsetti a vite prigioniera, morsettiera estraibile, capacità di serraggio:  $1 \times 0.2...1 \times 2.5$  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:  $1 \times 0.25...1 \times 2.5$  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:  $2 \times 0.2...2 \times 1.5$  mm² flessibile con estremità cavo, con mascherina doppia

Morsetti a vite prigioniera, morsettiera estraibile, capacità di serraggio:  $2 \times 0.25...2 \times 1 \text{ mm}^2$  flessibile con estremità cavo, con mascherina doppia

Morsetti a vite prigioniera, morsettiera estraibile, capacità di serraggio:  $2 \times 0.5...2 \times 1.5$  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

 $\leq$  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
- $6~\mathrm{A}$  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

 $\leq 40 \text{ ms}$ 

### 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.