

Il modulo di sicurezza Schneider XPSAC3421 è progettato per il monitoraggio di circuiti di arresto di emergenza e interruttori, garantendo un elevato livello di sicurezza nelle applicazioni industriali.

Gamma prodotto

Automazione di sicurezza Preventa

Tipo di prodotto o componente

Modulo di sicurezza Preventa

Nome modulo sicurezza

XPSAC

Applicazione modulo sicurezza

Per arresto d'emergenza e controllo commutazione

Funzione del modulo

Monitoraggio interruttore, Arresto di emergenza

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

MTTFd = 210.4 anni conforme a EN/ISO 13849-1, DC > 99 % conforme a EN/ISO 13849-1, PFHd = 3.56E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061

Tipo di avviamento

Non monitorato

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, 3 NO circuiti, libero da potenziale

Numero circuiti supplementari

1 uscita statica

Tensione nominale di alimentazione [Us]

115 V CA - 15...15 %

Frequenza di alimentazione

50/60 Hz

Potenza assorbita in VA

7 VA CA

Tensione di comando [Uc]

115 V

Potere di interruzione

180 VA in attesa AC-15 C300 uscita relè; 1800 VA picco AC-15 C300 uscita relè

Potere di interruzione

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]

10,5 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 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

16 V per uscita relè

Tempo massimo di risposta degli ingressi

100 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

2 LED

Assorbimento di corrente

60 mA a 115 V CA sull'alimentazione elettrica

Supporto per montaggio

Guida DIN simmetrica 35 mm

Peso prodotto

0,21 kg

Si prega di notare che il prodotto XPSAC3421 è stato dichiarato obsoleto e sostituito dal modello XPSBAC34AP.

([se.com](https://www.se.com/uk/en/product/XPSAC3421/module-xpsac-emergency-stop-115-v-ac/?utm_source=openai))