

## XPSAXE5120P

Modulo XPSAXE - Arresto di emergenza - 24 V  
AC/DC



### Principale

Gamma prodotto	Preventa Sicurezza automazione
Tipo di prodotto o componente	Modulo di sicurezza Preventa
Nome modulo sicurezza	XPSAXE
Applicazione modulo sicurezza	Per arresto d'emergenza e controllo commutazione
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 PFHd = 3E-8 1/h conforme a EN/IEC 62061 MTTFd = 457 anni conforme a EN/ISO 13849-1
Connessioni - morsetti	Morsettiere a vite imperdibile, morsetti estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> solido cavo senza estremità cavo Morsettiere a vite imperdibile, morsetti estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> flessibile cavo senza estremità cavo Morsettiere a vite imperdibile, morsetti estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, senza mascherina Morsettiere a vite imperdibile, morsetti estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina Morsettiere a vite imperdibile, morsetti estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,2...2 x 1 mm <sup>2</sup> solido cavo senza estremità cavo Morsettiere a vite imperdibile, morsetti estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,2...2 x 1 mm <sup>2</sup> flessibile cavo senza estremità cavo Morsettiere a vite imperdibile, morsetti estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,25...2 x 1 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, senza mascherina Morsettiere a vite imperdibile, morsetti estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia
Tipo uscita	Apertura istantanea relè 3 NO, libero da potenziale
Numero circuiti supplementari	1 NC
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V 24 V CC (- 15...10 %)

### Complementare

Tempo sincronizz tra ingressi	< 0.5 s
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Potenza assorbita in VA	<= 4 VA CC
Tensione di comando [Uc]	24 V CC
Potere di interruzione	B300 : 3600 VA, AC-15 (picco)per uscita relè B300 : 360 VA, AC-15 (in attesa)per uscita relè
Potere di interruzione	1.5 Aa 24 V (DC-13) costante del tempo: 50 msper uscita relè
Corrente termica uscita	6 A per uscite istantanee e temporizzate
Calibro del fusibile associato	6 A tipo di fusibile gGper uscite istantanee
Corrente di uscita minima	10 mAper uscita relè
Tensione di uscita minima	17 Vper uscita relè
Tempo di risposta su apertura ingresso	<= 80 ms

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V (grado di inquinamento: 2) conforme a DIN VDE 0110 part 1 300 V (grado di inquinamento: 2) conforme a IEC 60947-5-1
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 part 1
Segnalazione locale	2 LED
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Peso prodotto	0,229 kg

## Ambiente

norme di riferimento	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
certificazioni prodotto	BG CSA UL
grado di protezione IP	IP40 conforme a EN/IEC 60529 IP20 conforme a EN/IEC 60529
temperatura ambiente di funzionamento	-25...55°C
temperatura di stoccaggio	-25...75°C

## Dimensioni

