



Principale

Gamma prodotto	Preventa Sicurezza automazione
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	Arresto di emergenza Monitoraggio interruttore
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 = 210.4 anni conforme a EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061
Tipo di avviamento	Non monitorato
Connessioni - morsetti	Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² solido cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,2...2 x 1 mm ² solido cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,2...2 x 1,5 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,25...2 x 1 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia
Tipo uscita	Apertura istantanea relè 3 NO, libero da potenziale
Numero circuiti supplementari	1 uscita statica
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CA (- 20...10 %) 24 V CC (- 20...20 %)

Complementare

Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Potenza assorbita in W	<= 1.2 W CC
Potenza assorbita in VA	<= 2.5 VA CA
Tensione di comando [Uc]	24 V
Potere di interruzione	C300 : 180 VA, AC-15 (in attesa)per uscita relè C300 : 1800 VA, AC-15 (picco)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 relè per uscita relè
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10.5 A
Calibro del fusibile associato	4 A tipo di fusibile gG o gLper uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200

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. E' 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.

6 A tipo di fusibile 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 di risposta su apertura ingresso	<= 100 ms
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
Assorbimento di corrente	40 mA a 24 V DC (sull'alimentazione elettrica) 90 mA a 24 V AC (sull'alimentazione elettrica)
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Peso prodotto	0,16 kg

Ambiente

norme di riferimento	EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
certificazioni prodotto	CSA TÜV UL
grado di protezione IP	IP20 (terminali) conforme a EN/IEC 60529 IP40 (cassetta) conforme a EN/IEC 60529
temperatura ambiente di funzionamento	-10...55°C
temperatura di stoccaggio	-25...85°C

Dimensioni

