

XPSATR1153P

Modulo XPSATR - Arresto di emergenza - 0,1-3s -
24 V DC



Principale

Gamma prodotto	Preventa Sicurezza automazione
Tipo di prodotto o componente	Modulo di sicurezza Preventa
Nome modulo sicurezza	XPSATR
Applicazione modulo sicurezza	Applicazioni per arresto emergenza e riparo mobile
Funzione del modulo	Monitoraggio arresto di emergenza 1 via Monitoraggio arresto di emergenza 2 vie Monitoraggio protezione mobile
Livello di sicurezza	Puo' raggiungere PL e/categoria 4 conforme a EN/ISO 13849-1 uscite di sicurezza istantanee Puo' raggiungere SILCL 3 conforme a EN/IEC 62061 temporizzazione uscite sicurezza
Dati di affidabilità sicurezza	DC > 99 % conforme a EN/ISO 13849-1 MTTFd = 85 anni conforme a EN/ISO 13849-1 PFHd = 2E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061
Tipo di avviamento	AUT Manuale
Connessioni - morsetti	Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, senza mascherina Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 1,5 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,25...2 x 1 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, senza mascherina Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm ² solido o flessibile cavo senza estremità cavo Morsettiere a vite imperdibile, morsettieria estraibile, capacità di serraggio: 2 x 0,2...2 x 1 mm ² solido o flessibile cavo senza estremità cavo 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
Tipo uscita	Apertura istantanea relè 3 NO, libero da potenziale Apertura temporizzata relè 3 NO, libero da potenziale
Numero circuiti supplementari	1 NC
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC (- 15...10 %)

Complementare

Tempo sincronizz tra ingressi	1 s
Potenza assorbita in W	2.8 W CC
Tipo di protezione ingresso	Interno, elettronico
Intervallo di ritardo	0,1...3 s
Tensione di comando [Uc]	24 V CC
Potere di interruzione	3 Aa 24 V (DC-13)per uscita relè
Corrente termica uscita	6 A per uscite istantanee e temporizzate
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	8 A
Calibro del fusibile associato	6 A tipo di fusibile gGper uscite istantanee e temporizzate conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
Corrente di uscita minima	10 mAper uscita relè

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 di uscita minima	17 Vper uscita relè
Tempo di risposta su apertura ingresso	<= 20 ms
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV categoria sovratensione III conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 parti 1 & 2
Segnalazione locale	5 LED
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Peso prodotto	0,33 kg

Ambiente

norme di riferimento	EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 61496-1 EN/ISO 13849-1 EN 62061 EN 50156-1
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	-25...55°C
temperatura di stoccaggio	-25...75°C

Dimensioni

