



### Principale

Gamma prodotto	Preventa Sicurezza automazione
Tipo di prodotto o componente	Modulo di sicurezza Preventa
Nome modulo sicurezza	XPSAV
Applicazione modulo sicurezza	Per arresto d'emergenza e controllo commutazione
Funzione del modulo	Monitoraggio di prot.ne mobile associata all'avviamento autom. di 2 interruttori Monitoraggio arresto di emergenza 1 via Monitoraggio arresto di emergenza 2 vie Pulsante arresto di emergenza con contatto NC, avv automat o avv non controllato Pulsante arresto emergenza con 2 contatti NC, avviamento controllato
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 = 75.8 anni conforme a EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.95E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061
Tipo di avviamento	Configurabile
Connessioni - morsetti	Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> solido cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 1,5 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 1 x 0,14,,2 x 0,75 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 0,14,,2 x 0,75 mm <sup>2</sup> solido cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 0,25...2 x 1 mm <sup>2</sup> flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia
Tipo uscita	Apertura istantanea relè 3 NO, libero da potenziale Apertura temporizzata relè 3 NO, libero da potenziale
Numero circuiti supplementari	3 uscite statiche
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC (- 20...20 %)

### Complementare

Tempo sincronizz tra ingressi	Illimitato per arresto d'emergenza 1,5s per protezione
Potenza assorbita in W	<= 5 W CC
Tipo di protezione ingresso	Interno, elettronico
Intervallo di ritardo	0...300 s
Tensione di comando [Uc]	24 V CC
Resistenza linea	100 Ohm 2000 m

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.

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	20 mAa 24 V 1.25 Aa 24 V (DC-13) costante del tempo: 50 msper uscita relè
Corrente termica uscita	2 A per 1 uscita e 4 A per le altre 2 uscite per uscite istantanee e temporizzate 3,3 A per tutte e 3 le uscite per uscite istantanee e temporizzate 6 A per 1 uscita e 2 A per le altre 2 uscite per uscite istantanee e temporizzate
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	20 A
Calibro del fusibile associato	4 A tipo di fusibile gG o gLper uscite istantanee e temporizzate conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200 6 A tipo di fusibile ad intervento conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
Corrente di uscita minima	10 mAper uscita relè
Tensione di uscita minima	17 Vper uscita relè
Tempo di risposta su apertura ingresso	<= 30 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	11 LED
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Peso prodotto	0,32 kg

## Ambiente

norme di riferimento	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 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

