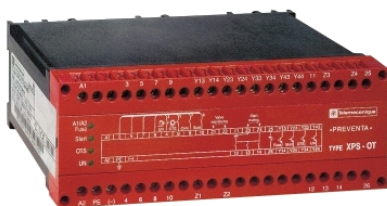


XPSOT3444

Modulo XPS-OT - Controllo arresto su punto morto
sup c/finecorsa auto - 115 V CA



Principale

Gamma prodotto	Preventa Sicurezza automazione
Tipo di prodotto o componente	Modulo di sicurezza Preventa
Nome modulo sicurezza	XPSOT
Applicazione modulo sicurezza	Arresto di emergenza con controllo automatico sovracorsa
Funzione del modulo	Arresto automatico con monitoraggio e controllo automatico sovracorsa
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 = 0...99 % conforme a EN/ISO 13849-1 MTTFd = 60.9 years conforme a EN/ISO 13849-1 PFHd = 1.33E-8 1/h conforme a EN/IEC 62061
Tensione nominale di alimentazione [Us]	115 V CA (- 15...15 %)
Tipo uscita	Relè 3 NO, libero da potenziale
Numero di circuiti aggiuntivi	4 uscite statiche
Tipo di cassetta	Rimovibile

Complementare

Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Potenza assorbita	< 12 VA
Tipo di protezione ingresso	Interno, elettronico
Potere di interruzione	C300 : in attesa 180 VA AC-15 per uscita relè C300 : picco 1800 VA AC-15 per uscita relè
Potere di interruzione	1,5 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13 per uscita relè 10 mA / 48 Vper circuito uscita statica 20 mA / 24 Vper circuito uscita statica
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	<= 2.5 A
Calibro del fusibile associato	4 A gGper uscita relè 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	<= 20 ms
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V, grado di inquinamento 2 conforme a EN/IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 parte 1
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	4 kV categoria sovratensione III, conforme a EN/IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 parte 1
Segnalazione locale	4 LED
Materiale contenitore	Policarbonato
Numerodi morsettiere	42
Connessioni - morsetti	Morsetti a vite prigioniera : 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² con estremità cavo Morsetti a vite prigioniera : 2 x 2,5 mm ² senza estremità cavo
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Profondità	118 mm
Altezza	73 mm
Larghezza	200 mm
Peso prodotto	1,1 kg

Ambiente

norme di riferimento	EN 60204-1
----------------------	------------

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.

EN 692
EN/IEC 60947-5-1

certificazioni prodotto	CSA TÜV UL
grado di protezione IP	IP40 (cassetta) conforme a EN/IEC 60529 IP10 (terminali) conforme a EN/IEC 60529
temperatura ambiente di funzionamento	-10...55°C
temperatura di stoccaggio	-25...85°C
