

XPSDME1132

Modulo XPS-DME - Controllo 6 interruttori magnetici codificati - 24 V CC



Principale

Gamma prodotto	Preventa Sicurezza automazione
Tipo di prodotto o componente	Modulo di sicurezza Preventa
Nome modulo sicurezza	XPSDME
Applicazione modulo sicurezza	Controllo di 6 int. magn. codificati
Funzione del modulo	Monitoraggio interruttore magnetico codificato
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 = 82.4 anni conforme a EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.97E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC (- 20...20 %)
Tipo uscita	Relè 2 NO, libero da potenziale
Numero di circuiti aggiuntivi	2 uscite statiche

Complementare

Tempo sincronizz tra ingressi	< 0.5 s
Potenza assorbita	<= 3,5 W
Tipo di protezione ingresso	Interno, elettronico
Tensione di comando [Uc]	28 V CC
Resistenza di linea	100 Ohm
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
Corrente termica uscita	6 A per relè per uscita relè
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	<= 12 A
Calibro del fusibile associato	4 A gGper uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200 6 A ad intervento per 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 IEC 60947-5-1 300 V, grado di inquinamento 2 conforme a DIN VDE 0110 part 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	15 LED
Connessioni - morsetti	Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 2,5 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, senza mascherina Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 1 x 0,25...1 x 1,5 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 0,25...2 x 1 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, senza mascherina Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 0,5...2 x 1,5 mm ² flessibile cavo con estremità cavo, con mascherina doppia Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² flessibile cavo senza estremità cavo Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² solido cavo senza estremità cavo Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 0,14,,2 x 0,75 mm ² flessibile cavo senza estremità cavo Morsetti a vite prigioniera, capacità di serraggio: 2 x 0,14,,2 x 0,75 mm ² solido cavo senza estremità cavo

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.

Assorbimento di corrente	8 mA / 28 V CC sull'alimentazione elettrica
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Peso prodotto	0,3 kg

Ambiente

norme di riferimento	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
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	-10...55°C
temperatura di stoccaggio	-25...85°C

Dimensioni

