

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

