

Nome del prodotto

Modulo XPSDM - 2 interruttori magnetici codificati - 24 V DC

Codice prodotto

XPSDMB1132

Descrizione

Il modulo di sicurezza Preventa XPSDMB1132 è progettato per il monitoraggio di due interruttori magnetici codificati, garantendo un elevato livello di sicurezza nelle applicazioni industriali.

Caratteristiche principali

- Tensione di alimentazione: 24 V DC (-20%...+20%)
- Tipo di uscita: Relè, 2 contatti NO, senza tensione
- Numero di circuiti aggiuntivi: 2 uscite a stato solido
- Livello di sicurezza: Fino a PL e/categoria 4 conforme a EN/ISO 13849-1; Fino a SILCL 3 conforme a EN/IEC 62061
- Dati di affidabilità: MTTFd = 83,1 anni; DC > 99%; PFHd = 3,92E-9 1/h

Specifiche tecniche

- Tensione del circuito di controllo: 28 V DC
- Consumo di corrente: 8 mA a 28 V DC
- Potenza assorbita: 2,5 W
- Corrente termica di uscita: 6 A per relè
- Corrente termica convenzionale: 12 A
- Tempo di risposta massimo all'apertura degli ingressi: 20 ms

- Resistenza di linea massima: 100 Ohm
- Protezione degli ingressi: Interna, elettronica
- Sincronizzazione tra ingressi: < 0,5 s

Capacità di interruzione

- 1,5 A a 24 V (DC-13) con costante di tempo di 50 ms per uscita relè
- 180 VA mantenimento AC-15 C300 per uscita relè
- 1800 VA spunto AC-15 C300 per uscita relè

Fusibili associati

- 4 A gG per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200
- 6 A a fusione rapida per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200

Segnalazione locale

- 3 LED

Conessioni - Terminali

- Morsetti a vite con serracavo, capacità di serraggio:
- 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² flessibile senza capocorda
- 1 x 0,14...1 x 2,5 mm² rigido senza capocorda
- 1 x 0,25...1 x 1,5 mm² flessibile con capocorda, con ghiera
- 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² flessibile con capocorda, senza ghiera
- 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² flessibile senza capocorda
- 2 x 0,14...2 x 0,75 mm² rigido senza capocorda

- 2 x 0,25...2 x 1 mm² flessibile con capocorda, senza ghiera
- 2 x 0,5...2 x 1,5 mm² flessibile con capocorda, con doppia ghiera

Montaggio

- Guida DIN simmetrica da 35 mm

Dimensioni e peso

- Larghezza: 22,5 mm
- Altezza: 99 mm
- Profondità: 114 mm
- Peso netto: 0,25 kg

Certificazioni

- CSA
- TÜV
- UL

Standard

- EN 1088/ISO 14119
- EN/IEC 60204-1
- EN/IEC 60947-5-1

Protezione ambientale

- Grado di protezione IP20 (terminali) conforme a EN/IEC 60529
- Grado di protezione IP40 (involucro) conforme a EN/IEC 60529
- Temperatura ambiente per funzionamento: da -10 a 55 °C

- Temperatura ambiente per stoccaggio: da -25 a 85 °C

Note

Il prodotto XPSDMB1132 è stato dichiarato obsoleto il 20 giugno 2022. Si consiglia di considerare il modello XPSUS12AP come sostituto.

([se.com](https://www.se.com/nl/en/product/XPSDMB1132/module-xpsdm-2-coded-magnetic-switch-24-v-dc/?utm_source=openai))