

Nome del Prodotto

Modulo di sicurezza Preventa XPSAF5130

Applicazione

Monitoraggio dell'arresto di emergenza e degli interruttori di sicurezza

Funzioni del Modulo

Monitoraggio dell'arresto di emergenza con cablaggio a 1 canale, monitoraggio dell'arresto di emergenza con cablaggio a 2 canali, monitoraggio di una protezione mobile

Livello di Sicurezza

Può raggiungere PL e/categoria 4 conforme a EN/ISO 13849-1; può raggiungere categoria 3 conforme a EN/IEC 62061

Dati di Affidabilità della Sicurezza

DC > 99% conforme a EN/ISO 13849-1; MTTFd = 243 anni conforme a EN/ISO 13849-1; PFHd = 4.62E-9 1/h conforme a EN/IEC 62061

Tipo di Avviamento

Configurabile

Connessioni - Morsetti

Morsetti a vite prigioniera con capacità di serraggio per cavi flessibili e solidi da 0,14 mm² a 2,5 mm² con estremità cavo e mascherina doppia

Tipo di Uscita

Relè ad apertura istantanea, 3 contatti NO, liberi da potenziale

Numero di Circuiti Supplementari

0

Tensione Nominale di Alimentazione [Us]

24 V AC (-15...+10%); 24 V DC (-15...+10%)

Tempo di Sincronizzazione tra Ingressi

Illimitato

Frequenza di Alimentazione

50/60 Hz

Consumo di Potenza in VA

≤ 5 VA AC

Tipo di Protezione Ingresso

Interno, elettronico

Tensione del Circuito di Controllo [Uc]

24 V

Resistenza della Linea

≤ 90 Ohm

Potere di Interruzione

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

Corrente Termica di Uscita

6 A per relè per uscita relè

Corrente Termica Convenzionale all'Aria Libera [Ith]

18 A

Calibro del Fusibile Associato

4 A gG o gL per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200; 6 A a intervento rapido per uscita relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200

Corrente di Uscita Minima

10 mA per uscita relè

Tensione di Uscita Minima

17 V per uscita relè

Tempo Massimo di Risposta all'Apertura dell'Ingresso

≤ 40 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 parte 1

Tensione Nominale di Tenuta ad Impulso [Uimp]

4 kV categoria di sovratensione III conforme a IEC 60947-5-1; 4 kV categoria di sovratensione III conforme a DIN VDE 0110 parte 1

Segnalazione Locale

3 LED

Assorbimento di Corrente

30 mA a 24 V AC sull'alimentazione elettrica

Supporto di Montaggio

Guida DIN simmetrica 35 mm

Peso del Prodotto

0,25 kg

Temperatura Ambiente per il Funzionamento

-25...60 °C

Temperatura Ambiente per lo Stoccaggio

-40...85 °C

Grado di Protezione IP

IP40 (custodia) conforme a EN/IEC 60529; IP20 (terminali) conforme a EN/IEC 60529

Certificazioni del Prodotto

CSA; TÜV; UL

Standard

EN 1088/ISO 14119; EN 60204-1; EN/IEC 60947-5-1; EN/ISO 13850