

Nome del prodotto

Modulo di sicurezza Preventa XPSBCE - Controllo a due mani - 24 V AC/DC

Codice prodotto

XPSBCE3110P

Descrizione

Il modulo di sicurezza XPSBCE3110P è progettato per il monitoraggio elettrico delle stazioni di controllo a due mani, garantendo un elevato livello di sicurezza nelle applicazioni industriali.

Applicazione

Monitoraggio delle stazioni di controllo a due mani conformemente alla norma EN 574/ISO 13851 tipo III C.

Livello di sicurezza

Fino a PL e/categoria 4 secondo EN/ISO 13849-1 e SILCL 3 secondo EN/IEC 62061.

Dati di affidabilità

DC > 99% secondo EN/ISO 13849-1, MTTFd = 37 anni secondo EN/ISO 13849-1, PFHd = $3E-8$ 1/h secondo EN/IEC 62061.

Alimentazione

Tensione nominale di alimentazione: 24 V AC/DC (-15%...+10%).

Consumo energetico

4 VA.

Ingressi

Numero di ingressi: 1 NO + 1 NC.

Compatibilità degli ingressi

Controllo a due mani conforme a EN 574/ISO 13851 tipo III C.

Uscite

Tipo di uscita: Relè, 2 contatti NO, senza tensione.

Corrente termica nominale

6 A.

Capacità di interruzione

1,5 A a 24 V (DC-13) con costante di tempo di 50 ms per l'uscita a relè; 360 VA in mantenimento AC-15 B300 per l'uscita a relè; 3600 VA in spunto AC-15 B300 per l'uscita a relè.

Fusibile associato

6 A gG per l'uscita a relè conforme a EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 parte 200.

Tempo di sincronizzazione tra ingressi

0,5 s.

Tempo massimo di risposta all'apertura degli ingressi

50 ms.

Protezione degli ingressi

Interna, elettronica.

Segnalazione locale

3 LED.

Conessioni - terminali

Morsetti a vite imperdibili, morsettiera amovibile, capacità di serraggio: 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² rigido senza capocorda; 1 x 0,2...1 x 2,5 mm² flessibile senza capocorda; 1 x 0,25...1 x 2,5 mm² flessibile con capocorda, senza ghiera; 1 x 0,25...1 x 1,5 mm² flessibile con

capocorda, con ghiera; 2 x 0,2...2 x 1 mm² rigido senza capocorda; 2 x 0,2...2 x 1 mm² flessibile 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

Altezza: 99 mm; Larghezza: 22,5 mm; Profondità: 114,5 mm.

Peso

0,272 kg.

Temperatura ambiente per funzionamento

-25...55 °C.

Temperatura ambiente per stoccaggio

-25...75 °C.

Grado di protezione

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

Certificazioni

BG, CSA, UL.

Standard

EN 574 tipo III C/ISO 13851, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60204-1.

Note

Il prodotto XPSBCE3110P è stato dichiarato obsoleto. Si consiglia di considerare il modulo XPSUS12AP come sostituto.