

XPSBCE3110P

Module XPSBCE - commande bi-manuelle 24 V AC/DC



Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou de composant	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSBCE
Utilisation module sécurité	Pour la surveillance électrique des commandes bi-manuelles
Fonction du module	Surveillance de commande bi-manuelle
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL e/category 4 conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL3 conformément à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	DC > 99 % conformément à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 37 ans conformément à EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h conformément à EN/IEC 62061
Mode de raccordement	Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² rigide câble sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² souple câble sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple câble avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm ² souple câble avec embout de câble, avec lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 2 x 0,2 à 2 x 1 mm ² rigide câble sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 2 x 0,2 à 2 x 1 mm ² souple câble sans embout Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 2 x 0,25 à 2 x 1 mm ² souple câble avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² souple câble avec embout de câble, avec double lunette
Type de sortie	Relais 2F, sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	1 "O"
[Us] tension d'alimentation	24 V AC/DC (- 15...10 %)

Complémentaires

Temps synchro entre entrées	0,5 s
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée	<= 4 VA
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Nombre d'entrées	1 "O" + "F"
Compatibilité de l'entrée	Commande à deux mains conformément à EN 574/ISO 13851-III C
Tension circuit de commande	24 V c.c.
Pouvoir de coupure	B300 : maintien 360 VA AC-15 pour sortie relais B300 : appel 3600 VA AC-15 pour sortie relais
Pouvoir de coupure	1.5 A/24 V - L/R = 50 ms, DC-13 pour sortie relais
[Ith] courant thermique conventionnel	<= 6 A
Calibre du fusible à associer	6 A gG pour sortie relais conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie

	200
Courant minimum de sortie	10 mA pour sortie relais
Tension de sortie minimum	17 V pour sortie relais
Temps de réponse sur ouverture des entrées	<= 50 ms
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V, niveau de pollution 2 conformément à IEC 60947-5-1 300 V, niveau de pollution 2 conformément à DIN VDE 0110 partie 1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III, conformément à IEC 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III, conformément à DIN VDE 0110 partie 1
Signalisation locale	3 LED
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Masse du produit	0.272 kg

Environnement

Normes	EN 574 type III C/ISO 13851 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Certifications du produit	BG CSA UL
Degré de protection IP	IP20(bornes) conformément à EN/IEC 60529 IP40(boîtier) conformément à EN/IEC 60529
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour stockage	-25...75 °C

Contractual warranty

Période	18 months
---------	-----------