

XPSBCE3110P

Preventa XPSBCE - module - commande bi-manuelle
- 24Vca/cc



Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	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 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL3 se conformer à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	DC > 99 % se conformer à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 37 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h se conformer 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 "NO" + "NF"
Compatibilité de l'entrée numérique	Commande à deux mains se conformer à EN 574/ISO 13851-III C
Tension circuit de commande	24 V CC
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 se conformer à EN/CEI 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 se conformer à IEC 60947-5-1 300 V, niveau de pollution 2 se conformer 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 LEDs
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids	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) se conformer à EN/IEC 60529 IP40 (boîtier) se conformer à EN/IEC 60529
température de fonctionnement	-25...55 °C
température ambiante pour le stockage	-25...75 °C

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------

Dimensions

