

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 |
|---------|-----------|