



Principal

| | |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamme de produits | Automatisme de sécurité Preventa |
| Fonction produit | Module de sécurité Preventa |
| Nom module sécurité | XPSOT |
| Utilisation module sécurité | Arrêt d'urgence avec surveillance et contrôle de sur-course automatique |
| Fonction du module | Arrêt d'urgence avec surveillance et contrôle de sur-course automatique |
| 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 | MTTFd = 60,9 années conformément à EN/ISO 13849-1 DC = 0...99 % conformément à EN/ISO 13849-1 PFHd = 1,33E-8 1/h conformément à EN/IEC 62061 |
| [Us] tension d'alimentation | 230 V AC - 15...10 % |
| Type de sortie | Relais, 3F circuit(s), sans volt |
| Nombre de circuits supplémentaires | 4 sorties statiques |
| Type de coffret | Amovible |

Complémentaire

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fréquence d'alimentation | 50/60 Hz |
| Puissance consommée en VA maximale | 12 VA |
| Type de protection en entrée | Interne, électronique |
| Pouvoir de coupure | 180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais 1800 VA appel AC-15 C300 sortie relais |
| Pouvoir de coupure | 10 mA à 48 V pour circuit de sortie statique 20 mA à 24 V pour circuit de sortie statique 1,5 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour sortie relais |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 2,5 A |
| Calibre du fusible à associer | 4 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 |

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension de sortie minimum | 17 V pour sortie relais |
| Temps de réponse maximal sur ouverture des entrées | 20 ms |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V (degré de pollution 2) conformément à IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 partie 1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV catégorie de surtension III conformément à IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 partie 1 |
| Signalisation locale | 4 LEDs |
| Matière du boîtier | Polycarbonate |
| Nombre de borniers | 42 |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² avec embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 2,5 mm ² sans embout |
| Support de montage | Rail DIN symétrique 35 mm |
| Profondeur | 118 mm |
| Hauteur | 73 mm |
| Largeur | 200 mm |
| Poids | 1,1 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes | EN/IEC 60947-5-1 EN 692 EN 60204-1 |
| Certifications du produit | CSA UL TÜV |
| Degré de protection IP | IP10 (bornes) conformément à EN/IEC 60529 IP40 (boîtier) conformément à EN/IEC 60529 |
| Température de fonctionnement | -10...55 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -25...85 °C |

Emballage

| | |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,23 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 8,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 14,2 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 22,2 cm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |
| Sans PVC | Oui |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|