



## 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	115 V AC - 15...15 %
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 <sup>2</sup> avec embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 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 692 EN/IEC 60947-5-1 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

Poids de l'emballage (Kg)	1,253 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,900 dm
Largeur de l'emballage 1	2,250 dm
Longueur de l'emballage 1	1,450 dm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
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
----------	-----------