



⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Statut commercial

Ce produit va cesser d'être fabriqué le: 30 juin 2021

Fin de service imminente: 31 décembre 2023

Principal

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSATR
Utilisation module sécurité	Pour arrêt d'urgence et protecteurs mobiles
Fonction du module	Surveillance de l'arrêt d'urgence câblage à 2 canaux Surveillance de protecteur mobile Câblage à deux canaux, surveill de l'arrêt d'urgence ou surveill de protection
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL e/category 4 sorties de sécurité instantanées conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL3 sorties de sécurité à temporisation conformément à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	DC > 99 % conformément à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 85 ans conformément à EN/ISO 13849-1 PFHd = 2E-9 1/h conformément à EN/IEC 62061
Type de démarrage	Manuel Automatique
Mode de raccordement	Bornes à vis, bornes débrochables, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² rigide ou flexible sans embout Bornes à vis, bornes débrochables, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis, bornes débrochables, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, avec lunette Bornes à vis, bornes débrochables, 2 x 0,5...2 x 1 mm ² souple avec embout de câble, avec lunette Bornes à vis, bornes débrochables
Type de sortie	Relay instantaneous opening, 3 NO circuit(s), volt-free Ouverture à temporisation du relais, 3F circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	1 "O"
[Us] tension d'alimentation	24 V DC - 15...10 %

Complémentaire

Temps synchro entre entrées	1 s
Puissance consommée en W	2,8 W DC
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Plage de temporisation	0.1...3 s

Tension circuit de commande	24 V DC
Pouvoir de coupure	3 A à 24 V (DC-13) pour sortie relais
Courant thermique de sortie	6 A pour sorties instantanées et retardées
[I _{th}] courant thermique conventionnel	8 A
Calibre du fusible à associer	6 A gG pour sorties instantanées et retardées 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 maximal sur ouverture des entrées	20 ms
[U _i] tension assignée d'isolement	300 V
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE0110 parties 1 et 2
Signalisation locale	5 DELs
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids	0,33 kg

Environnement

Normes	EN 62061 EN 50156-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13849-1 EN 60204-1 EN/IEC 61496-1
Certifications du produit	UL CSA TÜV
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 le stockage	-25...75 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	324 g
Hauteur de l'emballage 1	6,2 cm
Largeur de l'emballage 1	11,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Poids de l'emballage 2	4,343 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
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