



Statut commercial

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

Fin de service imminente: 31 décembre 2023

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principal

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSBAE
Utilisation module sécurité	Pour la surveillance électrique des commandes bi-manuelles
Fonction du module	Surveillance de commande bi-manuelle type IIIA
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL c/category 1 conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL1 conformément à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 55 ans conformément à EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.1E-6 1/h conformément à EN/IEC 62061
Mode de raccordement	Bornes à vis, bornes débrochables, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² multibrin sans embout Bornes à vis, bornes débrochables, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² rigide sans embout 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, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, sans lunette Bornes à vis, bornes débrochables, 2 x 0,5...2 x 1 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette
Type de sortie	Relais, 1 "F" circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	1 "O"
[Us] tension d'alimentation	24 V AC/DC - 15...10 %

Complémentaire

Temps synchro entre entrées	0,5 s
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée maximale en W	0,8 W
Puissance consommée en VA maximale	2,4 VA
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Nombre d'entrées	1 "NO" + "NF"

Courant en entrée	2,5 mA "O" 25 mA NO
Compatibilité de l'entrée numérique	Commande à deux mains conformément à EN 574
Tension circuit de commande	24 V DC
Pouvoir de coupure	180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais 1800 VA appel
Pouvoir de coupure	2 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 20 ms pour sortie relais
[I _{th}] courant thermique conventionnel	5 A
Calibre du fusible à associer	4 A gG pour sortie relais conformément à EN/IEC 60947-5-1 6 A à fusion rapide
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 (degré de pollution 2) conformément à IEC 60947-5-1
[U _{imp}] 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	2 DELs
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids	0,1 kg

Environnement

Normes	EN 574 type III A EN 60947-01 EN/ISO 13849-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 EN 62061
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)	158 g
Hauteur de l'emballage 1	3,8 cm
Largeur de l'emballage 1	12,4 cm
Longueur de l'emballage 1	11,2 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	20
Poids de l'emballage 2	3,49 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
----------	-----------