



Principal

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSABV
Utilisation module sécurité	Pour l'arrêt d'urgence et la surveillance de commutation
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL d/category 3 sorties de sécurité à temporisation conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL e/category 4 sorties de sécurité instantanées conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL3 sorties de sécurité instantanées conformément à EN/IEC 62061 Jusqu'à SIL2 sorties de sécurité à temporisation conformément à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 53 ans sorties de sécurité instantanées conformément à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 53 ans sorties de sécurité à temporisation conformément à EN/ISO 13849-1 DC > 99 % sorties de sécurité instantanées conformément à EN/ISO 13849-1 DC = 60...90 % sorties de sécurité à temporisation conformément à EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h sorties de sécurité instantanées conformément à EN/IEC 62061 PFHd = 2E-7 1/h sorties de sécurité à temporisation conformément à EN/IEC 62061
Mode de raccordement	Borniers à ressorts, bornier débrochable, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² rigide sans embout Borniers à ressorts, bornier débrochable, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² souple sans embout Borniers à ressorts, bornier débrochable, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à ressorts, bornier débrochable, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, avec lunette Borniers à ressorts, bornier débrochable, 2 x 0,5...2 x 1 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette Borniers à ressorts, bornier débrochable
Type de sortie	Ouverture instantanée du relais, 2F circuit(s), sans volt Ouverture à temporisation du relais, 1 "F" circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	0
[Us] tension d'alimentation	24 V DC - 15...10 %

Complémentaire

Temps synchro entre entrées	< 0,5 s
Puissance consommée en W	3 W

Type de protection en entrée	Interne, électronique
Plage de temporisation	0.15...3 s 1.5...30 s
Tension circuit de commande	24 V DC
Pouvoir de coupure	3600 VA appel AC-15 B300 360 VA maintien AC-15 B300
Pouvoir de coupure	1,5 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour sortie relais
Courant thermique de sortie	6 A pour sorties instantanées et retardées
[I _{th}] courant thermique conventionnel	12 A
Calibre du fusible à associer	6 A gG pour sorties instantanées et retardées
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	200 ms
[U _i] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 2) conformément à IEC 60947-5-1 300 V (degré de pollution 2) conformément à DIN VDE 0110 partie 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	3 LEDs
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids	0,275 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850
Certifications du produit	UL BG CSA
Degré de protection IP	IP20 conformément à EN/IEC 60529 IP40 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)	248 g
Hauteur de l'emballage 1	3,8 cm
Largeur de l'emballage 1	12 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	5,282 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
----------	-----------