



Principal

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSAR
Utilisation module sécurité	Surveillance d'arrêt d'urgence, commutateur, barrière immatérielle de sécurité
Fonction du module	Surveillance d'une protection mobile Arrêt d'urgence avec surveillance de 2 contacts "O" et câblage de 2 canaux Surveillance de plusieurs arrêts d'urgence 2 canaux Câblage à deux canaux, surveill de l'arrêt d'urgce ou surveill de protection Surveill d'une protect mobile associée à 2 interrupteurs et démarrage automatiq Surveillance de l'équipement de protection électrosensible (ESPE)
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	DC > 99 % conformément à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 277.8 ans conformément à EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.22E-9 1/h conformément à EN/IEC 62061
Type de démarrage	Configurable
Mode de raccordement	Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² rigide avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,2 à 2 x 1 mm ² rigide avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette
Type de sortie	Ouverture instantanée du relais, 7F circuit(s), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	2 "O" + 4 sorties statiques
[Us] tension d'alimentation	230 V AC - 15...10 % 24 V DC - 15...10 %

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

Complémentaire

Temps synchro entre entrées	100 ms
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée en W	4 W DC
Puissance consommée en VA	9 VA AC
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Plage de temporisation	0...30 s
Tension circuit de commande	24 V DC
Maximum line resistance	50 Ohm
Pouvoir de coupure	360 VA maintien AC-15 C300 sortie relais 3600 VA appel AC-15 C300 sortie relais
Pouvoir de coupure	20 mA à 24 V 2 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour sortie relais
Courant thermique de sortie	10 A par relais pour sortie relais
[I _{th}] courant thermique conventionnel	40 A
Calibre du fusible à associer	10 A à fusion rapide pour sortie relais conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A gG ou gL pour sortie relais conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200
Courant minimum de sortie	170 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 60947-5-1 300 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	4 LEDs
Consommation électrique	30 mA à 24 V DC sur alimentation électrique
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids	0,4 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850
Certifications du produit	CSA UL TÜV
Degré de protection IP	IP20 (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)	0,711 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,040 dm
Largeur de l'emballage 1	1,260 dm
Longueur de l'emballage 1	1,080 dm

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 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
----------	-----------

La référence XPSAR371144P est remplacée par le groupe de produits suivant :

	<p>Emergency Stop XPSUAF33AP Preventa module Cat.4 potential free NC/NC, NO/NC & PNP/PNP 48-240vac/dc screw Qté 1</p>
	<p>Expansion Module XPSUEP14AP Preventa module Cat.4 Expansion use with Universal range 24vac/dc screw Qté 1</p>

Raison de la substitution : Fin de vie. | Date de substitution : 01 juin 2019

Ou La référence XPSAR371144P est remplacée par :

	<p>Emergency Stop XPSUAT33A3AP Preventa module Cat.4 features XPSUAK + delayed outputs 48-240vac/dc screw Qté 1 Raison de la substitution : Fin de vie. Date de substitution : 01 juin 2019</p>
---	---