

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

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	Surveill d'une protect mobile associée à 2 interrupteurs et démarrage automatique Surveillance d'une protection mobile Câblage à deux canaux, surveill de l'arrêt d'urgence ou surveill de protection Surveillance de plusieurs arrêts d'urgence 2 canaux Surveillance de l'équipement de protection électrosensible (ESPE) Arrêt d'urgence avec surveillance de 2 contacts "O" et câblage de 2 canaux
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL e/category 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL3 se conformer à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	DC > 99 % se conformer à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 277.8 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.22E-9 1/h se conformer à EN/IEC 62061
Type de démarrage	Configurable
Mode de raccordement	Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple câble avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple câble avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> rigide câble avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple câble avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 2 x 0,2 à 2 x 1 mm <sup>2</sup> rigide-câble avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple câble avec embout de câble, avec double lunette Bornes à vis-étriers imperdables, bornier amovible, capacité de serrage: 2 x 0,25 à 2 x 1 mm <sup>2</sup> souple câble avec embout de câble, avec double lunette
Type de sortie	Ouverture instantanée du relais 7F, sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	2 "O" + 4 sorties statiques
[Us] tension d'alimentation	115 V AC (- 15...15 %) 24 V DC (- 15...10 %)

### Complémentaires

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
Tension circuit de commande	24 V CC
Résistance de ligne	50 Ohm

Pouvoir de coupure	C300 : 360 VA, AC-15 (maintien) pour sortie relais C300 : 3600 VA, AC-15 (appel) pour 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 <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	40 A
Calibre du fusible à associer	10 A type de fusible à fusion rapide pour sortie relais conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A type de fusible 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 sur ouverture des entrées	<= 20 ms
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	300 V (niveau de pollution: 2) conformément à DIN VDE 0110 partie 1 300 V (niveau de pollution: 2) conformément à IEC 60947-5-1
[U <sub>imp</sub> ] 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

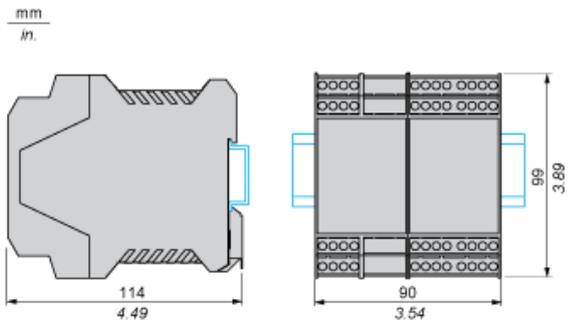
## Environnement

Normes	EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
Certifications du produit	TÜV CSA UL
Degré de protection IP	IP20 (bornes) se conformer à EN/IEC 60529 IP40 (boîtier) se conformer à EN/IEC 60529
Température de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...85 °C

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------

Dimensions



## Schémas de câblage

### Consulter l'instruction de service

Pour télécharger l'instruction de service, suivez la procédure ci-dessous :

**XPSAC5121**  
module XPSAC - Emergency stop - 24 V AC DC

[Download XPSAC5121 product datasheet](#)

Download & Documents 1 to 3 of 3 (Total: -1)

**Instruction sheet**

XPSAC... Safety module for emergency stop and switch monitoring	English 2012-07-04	pdf (29)
---	--------------------	----------

**Image of product**

Emergency stop and switch monitoring	2010-11-10	{Select : }
--------------------------------------	------------	-------------

**Certificate**

Russian certificate	English 2010-07-07	pdf (60)
---------------------	--------------------	----------

1

2

- 1 Cliquez sur Documents et téléchargements.
- 2 Cliquez sur Instruction de service.