



## Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou de composant	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSAC
Utilisation module sécurité	Pour l'arrêt d'urgence et la surveillance du commutateur
Fonction du module	Arrêt d'urgence Surveillance des interrupteurs
Niveau de sécurité	Can reach PL e/category 4 conformément à EN/ISO 13849-1 Can reach SILCL 3 conformément à EN/IEC 62061
Données de fiabilité de la sécurité	DC > 99 % conformément à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 210.4 years conformément à EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h conformément à EN/IEC 62061
Type de démarrage	Non surveillé
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple câble avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple câble avec embout de câble, avec lunette Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 2 x 0,25 à 2 x 1 mm <sup>2</sup> souple câble avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 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 Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple câble sans embout Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> rigide câble sans embout Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> souple câble sans embout Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm <sup>2</sup> rigide câble sans embout
Type de sortie	Ouverture instantanée du relais 3F, sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	1 sortie statique
[Us] tension d'alimentation	24 V c.a. (- 20...10 %) 24 V c.c. (- 20...20 %)

## Complémentaires

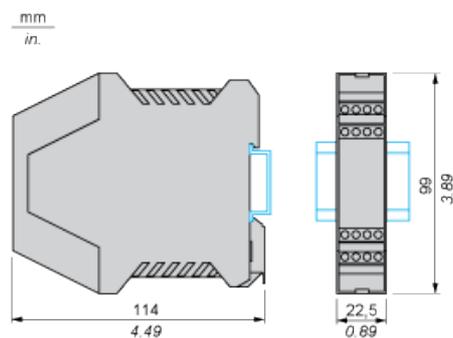
Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée en W	<= 1.2 W c.c.
Puissance consommée en VA	<= 2.5 VA c.a.
Tension circuit de commande	24 V
Pouvoir de coupure	C300: 180 VA, AC-15 (maintien) pour sortie relais C300: 1800 VA, AC-15 (appel) pour sortie relais
Pouvoir de coupure	1.5 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour sortie relais
Courant thermique de sortie	6 A par relais pour sortie relais
[Ith] courant thermique conventionnel	10.5 A
Calibre du fusible à associer	4 A type de fusible gG ou gL pour sortie relais conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A type de fusible à fusion rapide pour sortie relais 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	16 V pour sortie relais
Temps de réponse sur ouverture des entrées	<= 100 ms
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degree of pollution: 2) conforming to DIN VDE 0110 part 1 300 V (niveau de pollution: 2) conformément à IEC 60947-5-1
[Uimp] tension assignée tenue aux chocs	4 kV overvoltage category III conforming to DIN VDE 0110 part 1 4 kV catégorie de surtension III conformément à IEC 60947-5-1
Signalisation locale	2 DELs
Consommation électrique	40 mA à 24 V c.c. (sur alimentation électrique) 90 mA à 24 V c.a. (sur alimentation électrique)
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Masse du produit	0.16 kg

## Environnement

Normes	EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
Certifications du produit	CSA TÜV UL
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 stockage	-25...85 °C

## Dimensions



## Wiring Diagrams

### Refer to the Instruction Sheet

To download the instruction sheet, follow below procedure:



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

[Download XPSAC5121 product datasheet](#)

- Discover XPSAC5121 by
- Characteristics
  - Dimensions Drawings
  - Connections and Schema
  - Technical Description
  - **Download & Documents**

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 Click on **Download & Documents**.
- 2 Click on **Instruction sheet**.