

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Détection de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité
Nom module sécurité	XPSCM
Utilisation module sécurité	Pour surveillance d'un capteur photoélectrique à faisceau unique
Fonction du module	Silencieux incorporé
Niveau de sécurité	Jusqu'à catégorie 2 se conformer à EN/ISO 13849-1 avec le système de commande approprié et correctement câblé Jusqu'à SIL1 se conformer à EN/IEC 62061 avec le système de commande approprié et correctement câblé Jusqu'à PL = c se conformer à EN/ISO 13849-1 avec le système de commande approprié et correctement câblé
Données de fiabilité	MTTFd = 16.6 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 DC = 95.5 % se conformer à EN/ISO 13849-1 PFH = 3.12E-7 1/h se conformer à EN/IEC 61508 PFHd = 3.12E-7 1/h se conformer à EN/IEC 62061
Nombre d'entrées	2 (raccordement(s) MA, MB) pour fonction inhibition 4 (raccordement(s) Z1, Z2, Z3, Z4) pour détecteur
Tension d'entrée	24 V CC (raccordement(s) U+, U-) pour fonction inhibition 24 V CC pour détecteur
Compatibilité de l'entrée numérique	Interrupteur de fin de course XC pour fonction inhibition XU2M18PP340... pour fonction inhibition XU2S18PP340... (infrarouge) pour détecteur XU9M18PP340... pour fonction inhibition
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² rigide ou flexible câble sans embout Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm ² rigide ou flexible câble sans embout
Type de sortie	Relais 2F (13-14, 23-24), sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	0
[Us] tension d'alimentation	24 V DC (- 20...20 %)

Complémentaires

Alimentation électrique du capteur	24 V DC (raccordement(s) U+, U-)
Courant d'alimentation des détecteurs	< 200 mA
Courant en entrée	< 200 mA pour fonction inhibition
Temps synchro entre entrées	3 s (+/- 20 %) pour l'activation du signal silencieux MA/MB
Durée maximal du muting	60 s (- 10...30 %)

Résistance de ligne	<= 10 Ohm pour alimentation électrique du capteur
Pouvoir de coupure	C300 : maintien 180 VA AC-15 pour sortie relais C300 : appel 1800 VA AC-15 pour sortie relais
Pouvoir de coupure	1,5 A / 24 V - L/R = 50 ms, DC-13 pour sortie relais 20 mA/24 V pour sortie statique
Calibre du fusible à associer	4 A gG pour sortie relais conformément à DIN VDE 0660 partie 200 4 A gG pour sortie relais conformément à EN/IEC 60947-5-1 6 A à fusion rapide pour sortie relais conformément à DIN VDE 0660 partie 200 6 A à fusion rapide pour sortie relais conformément à EN/IEC 60947-5-1
Courant minimum de sortie	10 mA pour sortie relais
Tension de sortie minimum	17 V pour sortie relais
Temps de réponse sur ouverture des entrées	<= 25 ms
Signalisation locale	1 LED, fonction statut de fusible interne électronique 1 LED, fonction redémarrage 1 LED, fonction sorties de sécurité fermées 1 LED, fonction sorties de sécurité ouvertes 1 lampe à incandescence, fonction silencieux puissance consommée: 4...6.5 W
Courant thermique de sortie	5,6 A par relais 11 A maximum
Puissance consommée	<= 15 W
Type de protection	Fusible interne électronique
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V, niveau de pollution 2 conformément à EN/IEC 60947-5-1 300 V, niveau de pollution 2 se conformer à DIN VDE 0110 parties 1 et 2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III, conformément à EN/IEC 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III, conformément à DIN VDE 0110 parties 1 et 2

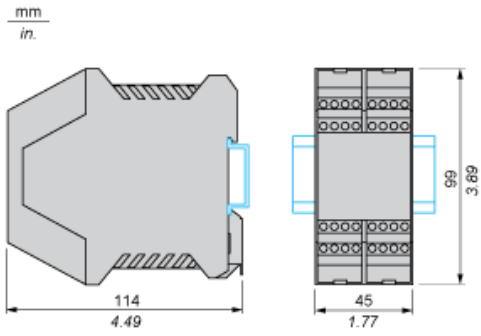
Environnement

Température de fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...85 °C
Degré de protection IP	IP20 (bornes) se conformer à IEC 60529 IP40 (boîtier) se conformer à IEC 60529

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.