

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSAV
Utilisation module sécurité	Pour l'arrêt d'urgence et la surveillance de commutation
Fonction du module	Câblage à deux canaux, surveill de l'arrêt d'urgence ou surveill de protection Surveillance de l'arrêt d'urgence câblage à 2 canaux Bouton d'arrêt d'urgence avec 1 contact "O", démarrage auto ou démarr non surveil Surveill d'une protection mobile associée au démarrage automatique à 2 interrupt Bouton d'arrêt d'urgence avec 2 contacts NC, démarrage surveillé
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 = 75.8 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.95E-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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² 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 ² souple câble avec embout de câble, avec double lunette
Type de sortie	Ouverture instantanée du relais 3F, sans volt Ouverture à temporisation du relais 3F, sans volt
Nombre de circuits supplémentaires	3 sorties statiques
[Us] tension d'alimentation	24 V DC (-20...20 %)

Complémentaires

Temps synchro entre entrées	Illimité pour arrêt d'urgence 1,5 s pour protection
Puissance consommée en W	<= 5 W DC
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Domaine de réglage de la temporisation	0...300 s
Tension circuit de commande	24 V CC
Résistance de ligne	100 Ohm 2000 m

Pouvoir de coupure	C300 : 180 VA, AC-15 (maintien) pour sortie relais C300 : 1800 VA, AC-15 (appel) pour sortie relais
Pouvoir de coupure	20 mA à 24 V 1.25 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour sortie relais
Courant thermique de sortie	2 A pour 1 sortie et 4 A pour les 2 autres sorties pour sorties instantanées et retardées 3,3 A pour toutes les 3 sorties pour sorties instantanées et retardées 6 A pour 1 sortie et 4 A pour les autres 2 sorties pour sorties instantanées et retardées
[I _{th}] courant thermique conventionnel	20 A
Calibre du fusible à associer	4 A type de fusible gG ou gL pour sorties instantanées et retardées conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A type de fusible à fusion rapide 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	17 V pour sortie relais
Temps de réponse sur ouverture des entrées	≤ 30 ms
[U _i] 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 _{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	11 DEL
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids	0.32 kg

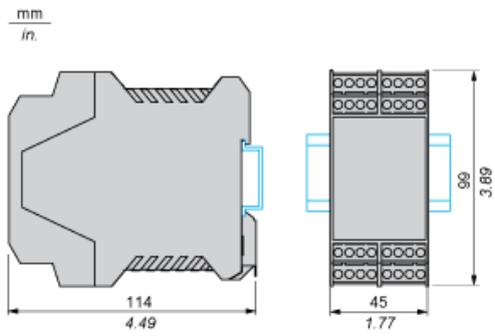
Environnement

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