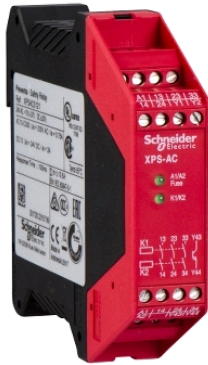


XPSAC5121

Preventa XPSAC - contrôleur - arrêt d'urgence - 24Vca/cc



Principales

| | |
|------------------------------------|--|
| Gamme de produits | Automatisme de sécurité Preventa |
| Fonction produit | Module de sécurité Preventa |
| Nom module sécurité | XPSAC |
| Utilisation module sécurité | Contrôle d'Arrêt d'urgence et d'interrupteurs |
| Fonction du module | Arrêt d'urgence Surveillance des interrupteurs |
| 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 = 210.4 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h se conformer 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 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 souple câble sans embout Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² rigide câble sans embout Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm ² souple câble sans embout Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm ² 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 AC (- 20...10 %) 24 V DC (- 20...20 %) |

Complémentaires

| | |
|---------------------------------------|---|
| Fréquence d'alimentation | 50/60 Hz |
| Puissance consommée en W | <= 1,2 W DC |
| Puissance consommée en VA | <= 2,5 VA AC |
| 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 se conformer à EN/CEI 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A type de fusible à fusion rapide pour sortie relais se conformer à EN/CEI 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 (niveau de pollution: 2) conformément à DIN VDE 0110 partie 1 300 V (niveau de pollution: 2) conformément à IEC 60947-5-1 |
| [Uimp] 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 | 2 LEDs |
| Consommation électrique | 40 mA à 24 V DC (sur alimentation électrique) 90 mA à 24 V AC (sur alimentation électrique) |
| Support de montage | Rail DIN symétrique 35 mm |
| Poids | 0,16 kg |

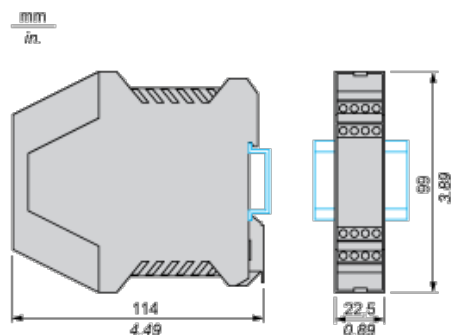
Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| 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) 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 |

Contractual warranty

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|

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**.