

XPSAC5121

contrôleur XPS-AC - Arrêt d'urgence - 24 V CA CC



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 conforme à EN/ISO 13849-1 Peut atteindre SILCL 3 conforme à EN/IEC 62061 |
| Données de fiabilité de la sécurité | MTTFd = 210,4 ans conforme à EN/ISO 13849-1 DC > 99 % conforme à EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h conforme à EN/IEC 62061 |
| Type de démarrage | Non surveillé |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm ² souple avec embout de câble, avec lunette Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm ² souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm ² souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm ² rigide sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm ² souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm ² souple avec embout de câble, avec double lunette |
| Type de sortie | Ouverture instantanée du relais, 3 NO circuit(s), sans volt |
| Nombre de circuits supplémentaires | 1 sortie statique |
| [Us] tension assignée d'alimentation | 24 V c.a. - 20...10 % 24 V CC - 20...20 % |

Complémentaires

| | |
|---------------------------------------|---|
| Fréquence d'alimentation | 50/60 Hz |
| Puissance de consommation en W | 1,2 W CC |
| Puissance consommée en VA | 2,5 VA c.a. |
| [Uc] tension circuit de commande | 24 V |
| Pouvoir de coupure | 180 VA maintien AC-15 C300 sortie relais 1800 VA appel AC-15 C300 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 gG ou gL pour sortie relais conforme à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A à fusion rapide pour sortie relais conforme 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 maximal sur ouverture des entrées | 100 ms |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 300 V (degré de pollution 2) conforme à IEC 60947-5-1 300 V (degré de pollution 2) conforme à DIN VDE 0110 partie 1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV catégorie de surtension III conforme à IEC 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III conforme à DIN VDE 0110 partie 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 |
| Poids du produit | 0,16 kg |

Environnement

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

Unités de conditionnement

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 3,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 10,4 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 12,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 196,0 g |
| Type d'emballage 2 | S01 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 16 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 3,478 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 512 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 77,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 60,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 80,0 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 115,54 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |

| | |
|-------------------------------|--|
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |
| Sans PVC | Oui |
| Garantie contractuelle | |
| Garantie | 18 months |