



Principales

| | |
|-------------------------------|---|
| Gamme de produit | Automatisme de sécurité Preventa |
| Type de produit ou équipement | Module de sortie de relais de sécurité |
| Nom de l'appareil | XPSMCM |
| Raccordement électrique | Bornier à ressort |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V - 20...20 % CC |
| Nombre de sorties | 4 relais |
| Fonction disponible | Surveillance des actionneurs de sécurité pour sortie relais |

Complémentaires

| | |
|----------------------------------|---|
| Puissance dissipée maximale en W | 3 W |
| Type de connexion intégrée | Non connecté au bus d'extension de la carte mère |
| Tension de commutation | 10 V CC |
| Calibre du fusible à associer | 3,5 A, à fusion lente |
| Niveau de sécurité | Jusqu'à catégorie 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL 3 se conformer à EN/CEI 61508 SILCL 3 se conformer à CEI 62061 |
| Labels qualité | CE |
| Type de sortie | Relais, 4F + 2O circuit(s), sans volt |
| Quantité du lot | 1 |
| Temps de commutation | 12 ms |
| Tension de coupure maximale | 400 V CA 250 V CC |
| Courant commuté minimum | 20 mA |
| Courant commuté maximum | 6 A |
| Nombre de borniers | 6 |
| Signalisation locale | 1 LED vert avec PWR marquage pour puissance ON 1 LED vert avec RUN marquage pour RUN (état) 1 LED rouge avec E IN marquage pour erreur interne 1 LED rouge avec E EX marquage pour erreur externe 2 LEDs orange avec ADDR marquage pour adresse nœud 2 LEDs vert/rouge avec RELAY K1 marquage pour contact relais |
| Mode de raccordement | 1 jonctions à ressorts, bornier débrochable 2 jonctions à ressorts, bornier débrochable |
| Section de câble | 0,2...2,5 Mm ² - AWG 24...AWG 14 souple câblesans embout 0,25...2,5 Mm ² - AWG 23 à AWG 14 souple câbleavec embout de câble, avec lunette 0,25...2,5 Mm ² - AWG 23 à AWG 14 souple câbleavec embout de câble, sans lunette 0,2...2,5 Mm ² - AWG 24...AWG 14 rigide câblesans embout 0,5...1 mm ² - AWG 20 à AWG 18 souple câbleavec embout de câble, avec double lunette |
| Support de montage | Oméga rail DIN 35 mm se conformer à EN 50022 |
| Largeur | 22,5 mm |
| Hauteur | 99 mm |
| Profondeur | 114,5 mm |
| Poids du produit | 0,3 kg |

Environnement

| | |
|--|---|
| Normes | EN/CEI 61800-5-1 EN/CEI 61508 CEI 62061 EN/ISO 13849-1 |
| Certifications du produit | cULus[RETURN]RCM[RETURN]TÜV |
| Degré de protection IP | IP20 |
| Température ambiante de fonctionnement | -10...55 °C |
| Température ambiante de stockage | -20...85 °C |
| Humidité relative | 10...95 % |
| Degré de pollution | 2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV se conformer à EN/CEI 61800-5-1 |
| Données de fiabilité | B10d = 300000 catégorie d'utilisation AC-15 230 V , <3 A se conformer à EN/ISO 13849-1 B10d = 750000 catégorie d'utilisation AC-15 230 V , <1 A se conformer à EN/ISO 13849-1 B10d = 10000000 catégorie d'utilisation DC-13 24 V , <2 A se conformer à EN/ISO 13849-1 |
| Isolement | 250 V CA entre alimentation électrique et boîtier se conformer à EN/CEI 61800-5-1 |
| Catégorie de surtension | II |
| Compatibilité électromagnétique | Test d'immunité aux décharges électrostatiques - test level: 6 kV (avec contact) conforming to EN/CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux décharges électrostatiques - test level: 20 kV (dans l'air) conforming to EN/CEI 61000-4-2 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - test level: 10 V/m (80...1000 MHz) conforming to EN/CEI 61000-4-3 Perturbation liée aux champs électromagnétiques - test level: 30 V/m (1,4 GHz...2 GHz) conforming to EN/CEI 61000-4-3 |
| Tenue aux vibrations | +/-0,35 mm (f= 10...55 Hz) se conformer à EN/CEI 61496-1 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 10 gn pour 16 ms (1 000 chocs sur chaque axe) se conformer à EN/CEI 61496-1 |
| Endurance électrique | 20000000 cycle |
| Endurance mécanique | 20000000 cycle |
| Durée de vie | 20 année(s) |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| 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 |