



Principal

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSECPE
Utilisation module sécurité	Augmentation du nombre de contacts de sécurité
Fonction du module	Augmentation du nombre de contacts de sécurité
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL e/category 4 Jusqu'au niveau de sécurité max. du module de base conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL3 Jusqu'au niveau de sécurité max. du module de base conformément à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	MTTFd > 100 ans conformément à EN/ISO 13849-1 DC = 0...99 % conformément à EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.47E-8 1/h conformément à EN/IEC 62061
Type de sortie	Relais, 8F circuit(s), sans volt
[Us] tension d'alimentation	24 V AC - 15...10 % 24 V DC - 15...10 %
Nombre de circuits supplémentaires	2 "O" + 1 sortie statique

Complémentaire

Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée en VA maximale	4 VA
Type de protection en entrée	Interne, électronique
Pouvoir de coupure	360 VA maintien AC-15 B300 sortie relais 3600 VA appel AC-15 B300 sortie relais
Pouvoir de coupure	3 A à 24 V (DC-13) constante de temps: 50 ms pour sortie relais 20 mA à 24 V pour circuit de sortie statique
Courant thermique de sortie	6 A par relais pour sortie relais
[Ith] courant thermique conventionnel	24 A pour sortie relais
Calibre du fusible à associer	6 A gG pour sortie relais conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200
Courant minimum de sortie	10 mA pour sortie relais

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Tension de sortie minimum	5 V pour sortie relais
Temps de réponse maximal sur ouverture des entrées	10 ms
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 2) conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE0110 parties 1 et 2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE0110 parties 1 et 2
Signalisation locale	3 LEDs
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² rigide sans embout Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² souple sans embout Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² flexible with cable end, without bezel Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² flexible with cable end, with bezel Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,2 à 2 x 1 mm ² rigide sans embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,2 à 2 x 1 mm ² souple sans embout Captive screw clamp terminals, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² flexible with cable end, without bezel Captive screw clamp terminals, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² flexible with cable end, with double bezel
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids	0,55 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Certifications du produit	TÜV CSA UL
Degré de protection IP	IP20 (bornes) conformément à EN/IEC 60529 IP40 (boîtier) conformément à EN/IEC 60529
Température de fonctionnement	-25...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	375 g
Hauteur de l'emballage 1	6,2 cm
Largeur de l'emballage 1	11,3 cm
Longueur de l'emballage 1	12,2 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Poids de l'emballage 2	4,899 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

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 métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
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
----------	-----------
