



Principal

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Fonction produit	Module de sécurité Preventa
Nom module sécurité	XPSAC
Utilisation module sécurité	Pour l'arrêt d'urgence et la surveillance de commutation
Fonction du module	Arrêt d'urgence Surveillance des interrupteurs
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL e/category 4 conformément à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL3 conformément à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 210.4 ans conformément à EN/ISO 13849-1 DC > 99 % conformément à EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h conformément à EN/IEC 62061
Type de démarrage	Non surveillé
Mode de raccordement	Captive screw clamp terminals, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² flexible without cable end Captive screw clamp terminals, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² solid without cable end Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² flexible with cable end, with bezel Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² flexible with cable end, without bezel Captive screw clamp terminals, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² flexible without cable end Captive screw clamp terminals, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² solid without cable end 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
Type de sortie	Relay instantaneous opening, 3 NO circuit(s), volt-free
Nombre de circuits supplémentaires	1 sortie statique
[Us] tension d'alimentation	48 V AC - 15...10 %

Complémentaire

Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée en VA	6 VA AC
Tension circuit de commande	48 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
[I _{th}] courant thermique conventionnel	10,5 A
Calibre du fusible à associer	4 A gG ou gL pour sortie relais conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A à fusion rapide pour sortie relais 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	16 V pour sortie relais
Temps de réponse maximal sur ouverture des entrées	100 ms
[U _i] tension assignée d'isolement	300 V (degré de pollution 2) conformément à IEC 60947-5-1 300 V (degré de pollution 2) conformément à DIN VDE 0110 partie 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	2 DELs
Consommation électrique	100 mA à 48 V AC sur alimentation électrique
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids	0,21 kg

Environnement

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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	258 g
Hauteur de l'emballage 1	3 cm
Largeur de l'emballage 1	10,5 cm
Longueur de l'emballage 1	12 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	16
Poids de l'emballage 2	4,073 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 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 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
----------	-----------
