

Fiche technique du produit

Spécifications



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

XPSAC5121

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme de produits	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou équipement	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	MTTFd = 210.4 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 DC > 99 % 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, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² souple sans embout Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm ² rigide sans embout 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 embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm ² rigide sans embout 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"F" circuit(s), 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 maximale en W	1,2 W DC
Puissance consommée en VA	2,5 VA AC
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 se conformer à EN/CEI 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A 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 maximal sur ouverture des entrées	100 ms
[Ui] tension d'isolement	300 V (degré de pollution 2) se conformer à IEC 60947-5-1 300 V (degré de pollution 2) se conformer à DIN VDE 0110 partie 1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III se conformer à IEC 60947-5-1 4 kV catégorie de surtension III se conformer à DIN VDE 0110 partie 1
Signalisation locale	2 LEDs
Consommation électrique	40 mA à 24 V CC sur alimentation électrique 90 mA à 24 V CA sur alimentation électrique
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids	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) se conformer à EN/IEC 60529 IP40 (boîtier) se conformer à EN/IEC 60529
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-10...55 °C
Température ambiante de stockage	-25...85 °C

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	198 g
Hauteur de l'emballage 1	3 cm
Largeur de l'emballage 1	12 cm
Longueur de l'emballage 1	10,5 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	16
Poids de l'emballage 2	3,449 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	512
Poids de l'emballage 3	115,54 kg
Hauteur de l'emballage 3	77 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm

Offer Sustainability

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

Contractual warranty

Garantie	18 mois
----------	---------

Dimensions

