Fiche technique du produit
Caractéristiques

XPSAC5121
Preventa XPSAC - contrôleur - arrêt d'urgence - 24Vca/cc

Principales

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	DC > 99 % conformément à EN/ISO 13849-1 MTTFd = 210.4 ans 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	Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm² souple câble avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm² souple câble avec embout de câble, avec lunette Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 2 x 0,25 à 2 x 1 mm² souple câble avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm² souple câble avec embout de câble, avec double lunette Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm² souple câble sans embout Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm² rigide câble sans embout Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm² souple câble sans embout Borniers à vis-étrier captives, capacité de serrage: 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm² rigide câble sans embout
Type de sortie	Ouverture instantanée du relais 3F, 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Puissance consommée en W	<= 1.2 W DC
Puissance consommée en VA	<= 2.5 VA AC
Tension circuit de commande	24 V
Pouvoir de coupure	C300 : 180 VA, AC-15 (maintien) pour sortie relais C300 : 1800 VA, AC-15 (appel) pour sortie relais
Pouvoir de coupure	1.5 Aà 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 type de fusible gG ou gL pour sortie relais conformément à EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partie 200 6 A type de fusible 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 sur ouverture des entrées	<= 100 ms
[Ui] tension assignée d'isolement	300 V (niveau de pollution: 2) conformément à DIN VDE 0110 partie 1 300 V (niveau de pollution: 2) conformément à IEC 60947-5-1
[Uimp] 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	40 mAà 24 V DC (sur alimentation électrique) 90 mAà 24 V AC (sur alimentation électrique)
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids	0.16 kg

Environnement

Normes	EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
Certifications du produit	CSA TÜV UL
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

Garantie contractuelle

Période	18 mois