Fiche produit
Caractéristiques

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

Principales

Gamme de produit	Automatisme de sécurité Preventa
Type de produit ou équipement	Module de sécurité Preventa
Nom du 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/catégorie 4 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SILCL 3 se conformer à EN/CEI 62061
Données de fiabilité	MTTFd = 210,4 années 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/CEI 62061
Type de démarrage	Non surveillé
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm² souple sans embout Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,14 à 1 x 2,5 mm² rigide sans embout Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm² souple avec embout de câble, avec lunette Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm² souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm² souple sans embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,14 à 2 x 0,75 mm² rigide sans embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,25 à 2 x 1 mm² souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,5 à 2 x 1,5 mm² 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 CA - 20...10 % 24 V CC - 20...20 %

Complémentaires

Fréquence d'alimentation	50/60 Hz
Puissance consommée maximale en W	1,2 W CC
Puissance consommée maximale en VA	2,5 VA CA
[Uc] 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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 CEI 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 CEI 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 à sur alimentation électrique 90 mA à 24 V CA à sur alimentation électrique
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids du produit	0,16 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 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/CEI 60529 IP40 (boîtier) se conformer à EN/CEI 60529
Température ambiante de fonctionnement	-10…55 °C
Température ambiante de stockage	-25…85 °C

Emballage

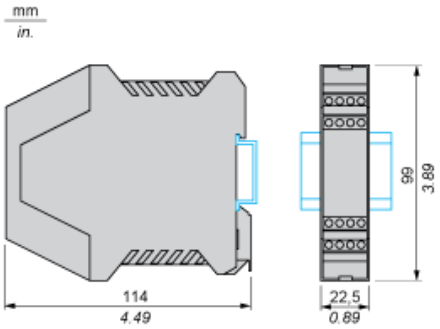
Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	3,0 cm
Largeur de l'emballage 1	10,4 cm
Longueur de l'emballage 1	12,0 cm
Poids de l'emballage 1	196,0 g
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	16
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	15,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	3,478 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	512
Hauteur de l'emballage 3	77,0 cm
Largeur de l'emballage 3	60,0 cm
Longueur de l'emballage 3	80,0 cm
Poids de l'emballage 3	115,54 kg

Durabilité de l'offre

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
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

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Dimensions