Fiche produit
Caractéristiques

XPSECPE5130P
Preventa - Module securite extension , 24v ac/ dc, co

Principales

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 se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL3 Jusqu'au niveau de sécurité max. du module de base se conformer à EN/IEC 62061
Données de fiabilité	MTTFd > 100 ans se conformer à EN/ISO 13849-1 DC = 0…99 % se conformer à EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.47E-8 1/h se conformer à EN/IEC 62061
Type de sortie	Relais, 8"F" 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

Complémentaires

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 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	5 V pour sortie relais
Temps de réponse maximal sur ouverture des entrées	10 ms
[Ui] tension d'isolement	300 V (degré de pollution 2) se conformer à EN/CEI 60947-5-1, DIN VDE0110 parties 1 et 2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV catégorie de surtension III se conformer à EN/CEI 60947-5-1, DIN VDE0110 parties 1 et 2
Signalisation locale	3 LEDs

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.

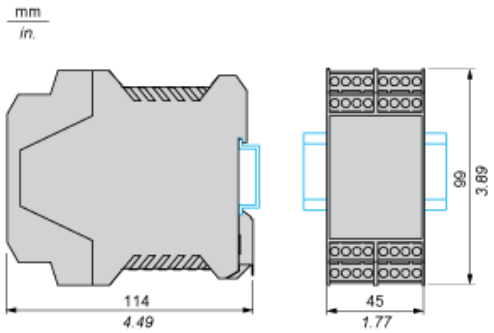
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm² rigide sans embout Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm² souple sans embout Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 2,5 mm² souple avec embout de câble, sans lunette Borniers à vis-étrier captives, 1 x 0,25 à 1 x 1,5 mm² souple avec embout de câble, avec lunette Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,2 à 2 x 1 mm² rigide sans embout Borniers à vis-étrier captives, 2 x 0,2 à 2 x 1 mm² souple 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
Support de montage	Rail DIN symétrique 35 mm
Poids du produit	0,55 kg

Environnement

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

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

XPSECPE5130P

Dimensions