Fiche produit
Caractéristiques

XY2CH14290TK
Preventa XY2CH - arrêt d'urgence à câble - sans voyant - câble 15m - 2O+1F

Principales

Gamme de produits	Preventa XY2
Fonction produit	Verrouillage de l'arrêt d'urgence à câble
Nom de l'appareil	XY2CH
Couleur du logement	Bleu
Catégorie de surtension	Classe I se conformer à EN/IEC 61140 Classe I se conformer à NF C 20-030

Complémentaires

Signalisation locale	Sans veilleuse
Nombre de câbles	1
Longueur maximale du câble de déclenchement	30 m
Matière du corps	Zamak
Matière du couvercle	Inox
Remise à zéro	Par bouton-poussoir initialisé
Description des contacts	2 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Point d'ancrage câble déclencheur	Côté droite ou gauche
Raccordement	Borniers à vis-étrier, 1 x 0,34…1 x 1 mm² Borniers à vis-étrier, 1 x 0,34…2 x 0,75 mm²
Couple de serrage	0,8…1,2 N.m
Nombre d'entrée de câble	3 entrée taraudé pour PG13,5 presse étoupe
Niveau de sécurité	Jusqu'à PL = e avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à SIL 3 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/IEC 61508
Données de fiabilité	B10d = 4000000 valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact se conformer à IEC 60947-5-5
Marquage	CE
Endurance mécanique	800000 cycle
Distance entre supports câbles	5 m
[Ie] courant assigné d'emploi	0,1 A à 250 V, DC-13, R300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A 1,5 A à 240 V, AC-15, B300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	6 A
[Ui] tension d'isolement	400 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/IEC 60947-1 300 V se conformer à UL 508
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à EN/IEC 60947-1
Ouverture positive	Avec se conformer à EN/IEC 60947-5-1
Résistance maximale entre bornes	25 MΩ se conformer à EN/CEI 60255-7 catégorie 3 25 MΩ se conformer à NF C 93-050 méthode A
Protection contre les courts-circuits	6 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/IEC 60269

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.

Description des bornes ISO n°1	(21-22)NC (31-32)NC (13-14)NO
Poids du produit	0,91 kg
Code de comptabilité	XY2CH

Environnement

Caractéristique d'environnement	Corrosif
Normes	Directive sur les équipements de travail 2009/104 / CE EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 Directive machine 2006/42/EC
Certifications du produit	UL dispositifs d'arrêt d'urgence catégorie NISD CCC
Traitement de protection	TC
Température de fonctionnement	-40…70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40…70 °C
Tenue aux vibrations	10 gn (f= 10…150 Hz) se conformer à EN/IEC 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn 11 ms se conformer à EN/IEC 60068-2-27
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529

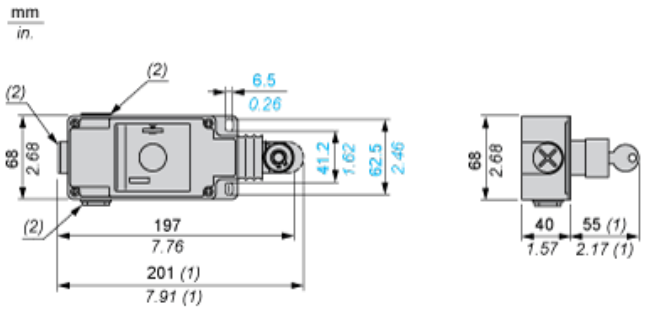
Durabilité de l'offre

Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Dimensions

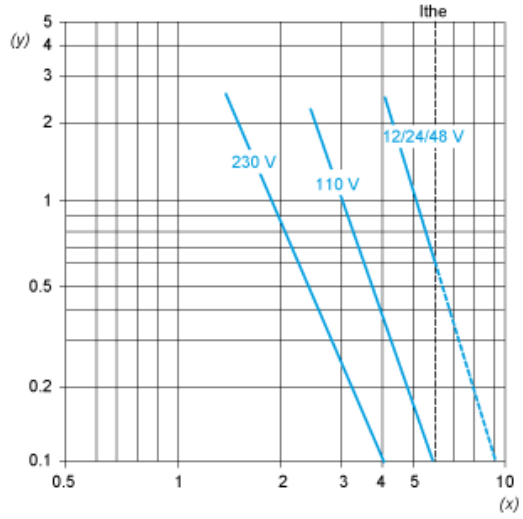


(1) Maximum extension.
(2) Tapped entry for n° 13 (Pg 13.5) cable entry

Electrical Curves

AC Supply 50/60 Hz Inductive Circuit

3-pole Contact Block



Y Millions of operating cycles
X Current in A

DC Supply Power Broken in for 1 Million Operating Cycles Inductive Circuit

Voltage	V	24	48	120
⎓	W	4	3	2