

Fiche produit

Caractéristiques

XY2CH14290H7TK

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 mm ² Borniers à vis-étrier, 1 x 0,34...2 x 0,75 mm ² |
| Couple de serrage | 0,8...1,2 N.m |
| Nombre d'entrée de câble | 3 entrée taraudé pour 1/2" NPT entrée de câble |
| 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 |

| | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 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 machine 2006/42/EC EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 Directive sur les équipements de travail 2009/104 / CE EN/IEC 60947-5-5 |
| Certifications du produit | UL dispositifs d'arrêt d'urgence catégorie NISD CSA 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 |

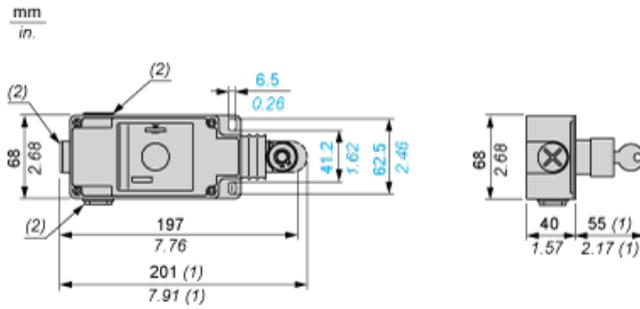
Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |

Garantie contractuelle

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

Dimensions

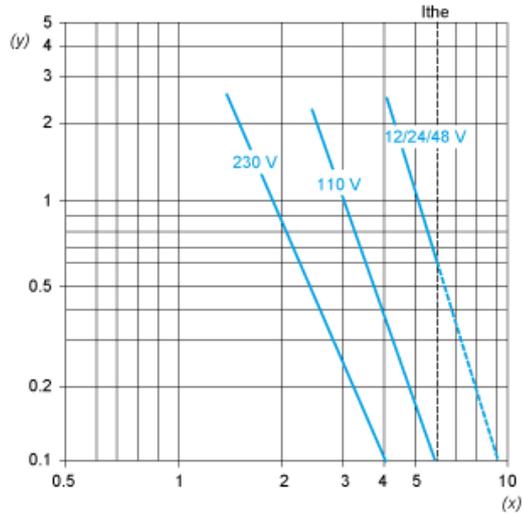


- (1) Maximum extension.
- (2) Tapped entry for 1/2" NPT

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 |
| mm | W | 4 | 3 | 2 |