Fiche produit
Caractéristiques

XY2CH13353
Preventa XY2 métier - Arret d urgence par cable



Principales

Gamme de produit	Arrêt d'urgence à câble Telemecanique XY2C
Type de produit ou équipement	Verrouillage de l'arrêt d'urgence à câble
Nom de l'appareil	XY2CH
Couleur du logement	Rouge RAL 3000
Catégorie de surtension	Classe I se conformer à EN/CEI 61140 Classe I se conformer à NF C 20-030

Complémentaires

Signalisation locale	Avec veilleuse, jaune, 24 V
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 coup de poing
[Us] tension d'alimentation	24 V
Description des contacts	1 "O" + 1 "F"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Point d'ancrage câble déclencheur	Côté droite ou gauche
Alimentation du bloc lumineux	Direct
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier, 1 x 0,5…2 x 1,5 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/CEI 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 CEI 60947-5-5
Marquage	CE
Endurance mécanique	800000 cycle
Distance entre supports câbles	5 m
[Ie] courant assigné d'emploi	3 A à 240 V, AC-15, A300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A 0,27 A à 250 V, DC-13, Q300 se conformer à EN/CEI 60947-5-1 appendix A
[Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe	10 A
[Ui] tension assignée d'isolement	500 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/CEI 60947-1 300 V se conformer à UL 508
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à EN/CEI 60947-1
Ouverture positive	Avec se conformer à EN/CEI 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	10 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60269
Description des bornes ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Les informations fournies dans cette documentation contiennent des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques sur les performances des produits concernés.
Cette documentation ne doit pas remplacer ni être utilisée pour la détermination de la conformité ou de la fiabilité de ces produits pour des applications propres à l'utilisateur.
Il incombe à l'utilisateur ou à l'intégrateur de réaliser une analyse des risques, une évaluation et des tests appropriés et complets des produits concernant les applications spécifiques prévues et l'utilisation qui en découle.
Ni TMSS Holding ni une quelconque de ses soci¿½ti¿½s affili¿½es ou filiales ne pourra i¿½tre tenu responsable de toute utilisation inappropri¿½e des informations ci-incluses.

Poids du produit	0,9 kg
Code de compatibilité	XY2CH

Environnement

Normes	EN/CEI 60204-1 EN/ISO 13850 Directive sur les équipements de travail 2009/104 / CE EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60947-5-5 Directive machine 2006/42/EC
Certifications du produit	UL dispositifs d'arrêt d'urgence catégorie NISD
Traitement de protection	TC
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C
Température ambiante de stockage	-40…70 °C
Tenue aux vibrations	10 gn (f= 10…150 Hz) se conformer à EN/CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	50 gn 11 ms se conformer à EN/CEI 60068-2-27
Degré de protection IP	IP65 se conformer à CEI 60529

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,0 cm
Largeur de l'emballage 1	10,5 cm
Longueur de l'emballage 1	20,5 cm
Poids de l'emballage 1	952,0 g
Type d'emballage 2	S03
Nb produits dans l'emballage 2	10
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	10,973 kg

Durabilité de l'offre

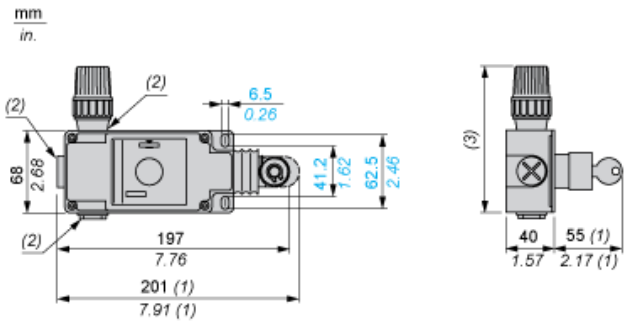
Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Pour toutes les demandes Reach Rohs, contactez-nous Ã l'adresse	sustainability@tesensors.com

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

XY2CH13353

Dimensions

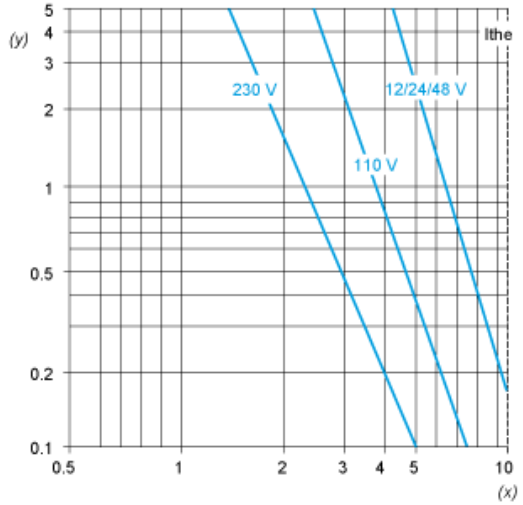


(1) Extension maximum.
(2) Entrée taraudée pour entrée de câble n° 13 (Pg 13.5)
(3) 121 mm (4.76 in.) : versions 24 V et 48 V. 131 mm (5.16 in.) : versions 130 V et 230 V.

Courbes électriques

Circuit inductif d'alimentation CA 50/60 Hz

Bloc de contacts 2 pôles



Y Millions de cycles de fonctionnement
X Courant en A

Alimentation CC - Puissance décomposée en circuits inductifs pour 1 million de cycles de fonctionnement

Tension	V	24	48	120
⎓	W	13	9	7