



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	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
Mode de 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 ISO M20 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	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 assignée d'isolement	400 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	4 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	6 A cartouche fusible type gG se conformer à EN/CEI 60269
Description des bornes ISO n°1	(31-32)NC (21-22)NC (13-14)NO

Poids du produit	0,865 kg
Code de compatibilité	XY2CH

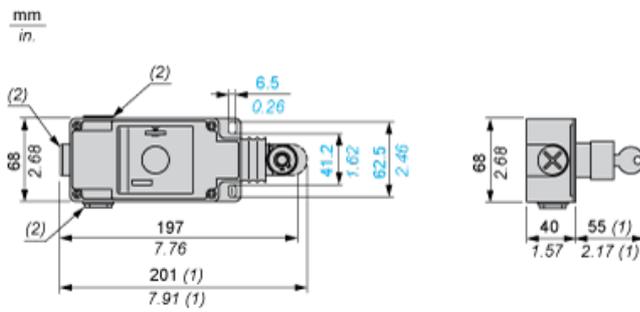
Environnement

Normes	EN/CEI 60947-5-1 EN/CEI 60204-1 EN/CEI 60947-5-5 Directive machine 2006/42/EC Directive sur les équipements de travail 2009/104 / CE EN/ISO 13850
Certifications du produit	UL dispositifs d'arrêt d'urgence catégorie NISD[RETURN]CCC
Traitement de protection	TC
Température ambiante de 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

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit

Dimensions

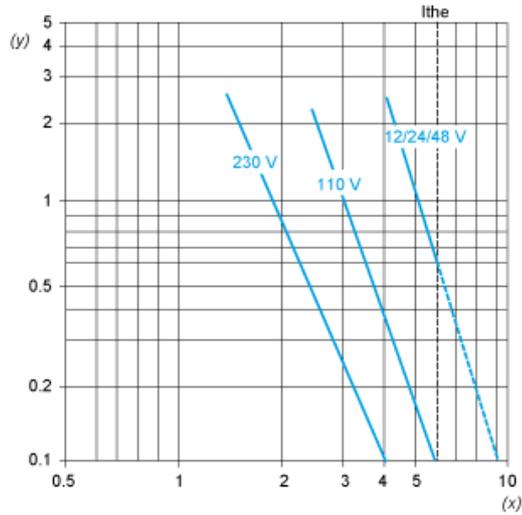


- (1) Extension maximum.
- (2) Entrée taraudée pour ISO M20

Courbes électriques

Circuit inductif d'alimentation CA 50/60 Hz

Bloc de contacts 3 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
mm	W	4	3	2