



Principales

Gamme de produits	Preventa XY2
Fonction produit	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/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"
Fonctionnement des contacts	À action dépendante
Point d'ancrage câble déclencheur	Côté droite ou gauche
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 x 0,5...2 x 1,5 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 catégorie 4 avec système de surveillance approprié et câblage correct se conformer à EN/ISO 13849-1 Jusqu'à PL = e 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 avec 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
Durée de vie mécanique	800000 cycle
Distance entre supports câbles	5 m
[Ie] courant assigné d'emploi maximal	0,125 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 (niveau de pollution: 3) se conformer à EN/IEC 60947-1 300 V (niveau de pollution: se conformer à UL 508
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 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 NF C 93-050 méthode A <= 25 MΩ se conformer à EN/CEI 60255-7 catégorie 3
Protection contre les courts-circuits	10 A par gG cartouche fusible se conformer à EN/IEC 60269
Description des bornes ISO n°1	(21-22)NC (11-22)NC
Poids	0,865 kg

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 utilisant des produits 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 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.

Environnement

normes	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 Directive machine 2006/42/EC Directive sur les équipements de travail 2009/104 / CE
certifications du produit	UL pour dispositifs d'arrêt d'urgence catégorie NISD CCC
traitement de protection	TC
température de fonctionnement maximale	-25...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 pour 11 ms se conformer à EN/IEC 60068-2-27
degré de protection IP	IP65 pour se conformer à IEC 60529

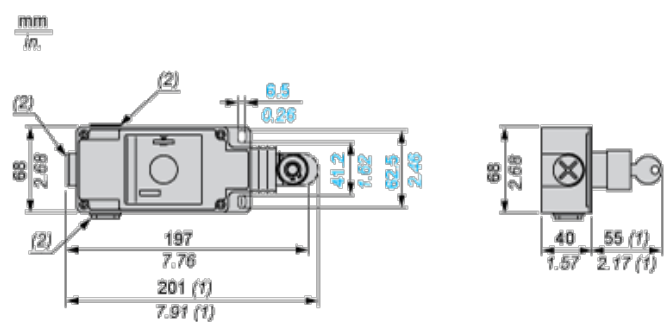
Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1004 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

Contractual warranty

Période	18 mois 18 months
---------	-------------------

Dimensions

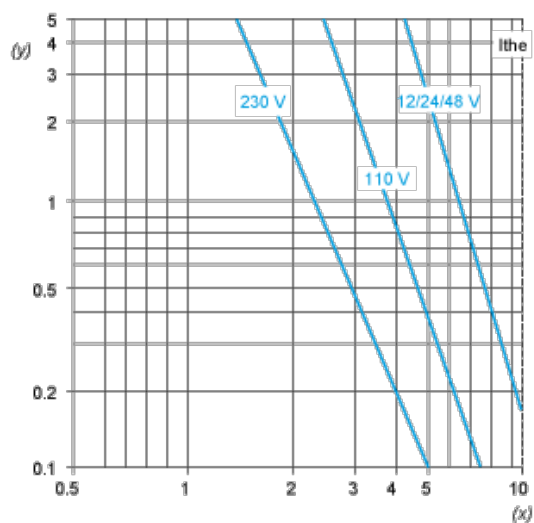


- (1) Maximum extension.
- (2) Tapped entry for ISO M20

Electrical Curves

AC Supply 50/60 Hz Inductive Circuit

2-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
P_{max}	W	13	9	7