

Fiche produit

Caractéristiques

XY2CEDA290EX

Preventa XY2 - ARU à câble 2x100 m - BP
reset dépassant - sans voyant - Atex



Principales

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Gamme de produits | Preventa XY2 |
| Fonction produit | Arrêt d'urgence à câble double |
| Nom de l'appareil | XY2CED |
| Signalisation locale | Sans veilleuse |
| Remise à zéro | Par bouton-poussoir initialisé |
| Description des contacts | 2 x (1 "O" + 1 "F") |
| Point d'ancrage câble déclencheur | Côtés droite et gauche |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Nombre de câbles | 2 |
| Longueur maximale du câble de déclenchement | 2 70 m 2 100 m |
| Couleur du logement | Rouge RAL 3000 |
| Manœuvre des contacts auxiliaires | À action dépendante |
| 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 | 1 trou lisse pour ISO M20 presse étoupe 2 trou lisse avec bouchon obturateur pour |
| Marquage | II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP65 |
| 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 se conformer à EN/IEC 61508 |
| Données de fiabilité | B10d = 300000 valeur pour une durée de vie de 20 ans limitée par l'usure ou le contact |
| Endurance mécanique | 60000 cycle |
| Distance entre supports câbles | 10 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 |
| [I _{th}] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 10 A |
| [Ui] tension d'isolement | 400 V (degré de pollution 3) se conformer à EN/IEC 60947-1 300 V se conformer à UL 508 300 V se conformer à CSA C22.2 No 14 |
| [U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs | 4 kV |
| Ouverture positive | Avec se conformer à EN/CEI 60947-5-1 section 3 |
| 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/IEC 60269 |
| Largeur | 195 mm |
| Profondeur | 105 mm |
| Hauteur | 142 mm |

Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | EN/IEC 60079-0 EN/CEI 60079-31 |
| Directives | 2014/34/EU - ATEX directive |
| Zone poussière | Zone 21 - 22 |
| Certifications du produit | INERIS 04ATEX0015 IEC-Ex INE 16.0001X |
| Traitement de protection | TC |
| Température de fonctionnement | -20...60 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Tenue aux vibrations | 10 gn (f= 10...300 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 |
| Classe de protection contre les chocs électriques | Classe I se conformer à EN/IEC 61140 Classe I se conformer à NF C 20-030 |
| Degré de protection IP | IP65 |

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 |

Garantie contractuelle

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