# Produktdatenblatt
## Eigenschaften

# XY2CE2A270
## Seilzug-Notschalter für Seillängen bis max. 70M LI ÖÖ



## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbereich | Telemecanique Emergency stop rope pull switches XY2C |
| Produkt- oder Komponententyp | Einrastender Not-Aus-Seilzugschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XY2CE |
| Gehäusefarbe | Rot RAL 3000 |
| Überspannungskategorie | Klasse I entspricht EN/IEC 61140<br>Klasse I entspricht NF C 20-030 |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Lokale Signalisierung | Ohne Leuchtmelder |
| Anzahl von Kabeln | 1 |
| Maxim. Länge des Auslösekabels | 70 m |
| Gehäusematerial | Zamak |
| Material der Abdeckung | Edelstahl |
| Rückstellung | Muffen-Drucktaste |
| Art und Zusammensetzung der Kontakte | 2 Ö |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend |
| Auslösekabel-Ankerpunkt | Links |
| Anschlüsse - Klemmen | Schraubklemmenleiste, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm² |
| [M] Anzugsdrehmoment | 0,8…1,2 Nm |
| Kabeleinführungsnummer | 3 einfaches Loch für Pg 13,5 oder ISO M20 Kabelverschraubung |
| Sicherheitsniveau | Kann PL = e erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1<br>Kann Kategorie 4 erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1<br>Kann SIL 3 erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/IEC 61508 |
| Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit | B10d = 300.000 entspricht IEC 60947-5-5 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung |
| Beschriftung | CE |
| Mechanische Lebensdauer | 60000 Zyklen |
| Abstand zwischen Kabelhalterungen | 5 m |
| [Ie] Betriebsbemessungstrom | 3 A bei 240 V, AC-15, A300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A<br>0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A |
| [Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom | 10 A |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1<br>300 V entspricht UL 508<br>300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Positive Öffnung | Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 |
| Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen | 25 MOhm entspricht EN/IEC 60255-7 Kategorie 3<br>25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A |
| Kurzschlussschutz | 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60269 |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (11-22) Ö<br>(21-22)Ö |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

| | |
|---|---|
| Produktgewicht | 1,45 kg |
| Kompatibilitätscode | XY2CE |

## Montage

| | |
|---|---|
| Normen | Maschinenrichtlinie 2006/42/EC<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>EN/ISO 13850<br>EN/IEC 60947-5-5<br>Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG<br>UL 508 |
| Produktzertifizierungen | UL Not-Aus-Anlagen Kategorie NISD<br>CSA<br>CCC |
| Schutzbehandlung | TC |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25…70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40…70 °C |
| Vibrationsfestigkeit | 10 Gn (f= 10…300 Hz) entspricht EN/IEC 60068-2-6 |
| Stoßfestigkeit | 50 gn 11 ms entspricht EN/IEC 60068-2-27 |
| Schutzart (IP) | IP66 entspricht IEC 60529 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 9 cm |
| VPE 1 Breite | 20 cm |
| VPE 1 Länge | 16 cm |
| VPE 1 Gewicht | 1,547 kg |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 6 |
| VPE 2 Höhe | 30 cm |
| VPE 2 Breite | 30 cm |
| VPE 2 Länge | 40 cm |
| VPE 2 Gewicht | 9,828 kg |

## Nachhaltigkeit

| | |
|---|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACh-Verordnung | REACh-Deklaration |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| Garantie | 18 months |