



### Hauptmerkmale

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Produktserie                | Preventa XY2  |
| 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                        | 50 m  |
| Kompensatormaterial                                   | Nitril  |
| Gehäusematerial                                       | Zamak   |
| Material der Abdeckung                                | Edelstahl   |
| Rückstellung  | Muffen-Drucktaste   |
| Aufbau und Typ des Anschlusses                        | 1Ö+1S   |
| Betrieb der Kontakte                                  | Gestuft schaltend   |
| Auslösekabel-Ankerpunkt                               | Links   |
| Anschlüsse - Klemmen                                  | Klemmschraube, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anzugsmoment  | 0,8...1,2 Nm  |
| Kabeleinführungsnummer                                | 3 Kabeleinführung für PG13,5 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>Bis zu SIL3 mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/IEC 61508 |
| Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit        | B10d = 300000 entspricht IEC 60947-5-5 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung   |
| Kennzeichnung   | CE  |
| Mechanische Lebensdauer                               | 60000 Zyklen  |
| Abstand zwischen Kabelhalterungen                     | 5 m   |
| Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>                      | 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   |
| Thermischer Strom [I <sub>the</sub> ]                 | 10 A  |
| Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>                 | 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1<br>300 V entspricht UL 508<br>300 V entspricht CSA C22.2 No 14   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ] | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-1  |
| Zwangsöffnung   | 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   |
| Kurzschlusschutz                                      | 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60269   |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1                         | (13-14)NO<br>(21-22)NC  |

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

## Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normen                           | UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG<br>EN/ISO 13850<br>EN/IEC 60204-1<br>Maschinenrichtlinie 2006/42/EC<br>EN/IEC 60947-5-5 |
| Produktzertifizierungen          | UL Not-Aus-Anlagen Kategorie NISD<br>CSA<br>CCC  |
| Schutzbehandlung                 | TC   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -40...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  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Circular Economy-Eignung            | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich   |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 Monate |
|----------|-----------|