



### 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                 | 70 m  |
| Gehäusematerial                                | Zamak   |
| Material der Abdeckung                         | Edelstahl   |
| Rückstellung                                   | Durch Schlüsselfreigabe-Drucktaste  |
| Schlüsselnummer                                | 421   |
| Aufbau und Typ des Anschlusses                 | 2Ö  |
| Betrieb der Kontakte                           | Gestuft schaltend   |
| Auslösekabel-Ankerpunkt                        | Rechts  |
| Anschlüsse - Klemmen                           | Klemmschraube, 1x 0,5-2x 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anzugsmoment                                   | 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>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   |

|   |   |
|---|---|
| Beschriftung  | 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   |
| Maximum resistance across terminals                   | 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                         | (21-22)NC<br>(11-22) Ö  |
| Produktgewicht  | 1,47 kg   |
| Kompatibilitätscode                                   | XY2CE   |

## Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normen                           | Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG<br>EN/IEC 60947-5-5<br>Maschinenrichtlinie 2006/42/EC<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/ISO 13850 |
| 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)                   | IP65 entspricht IEC 60529  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><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 months |
|----------|-----------|