



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 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 |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 2Ö+2S |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend |
| Auslösekabel-Ankerpunkt | Rechts |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmschraube 1 x 0,5-2 x 1,5 mm² |
| Anzugsmoment | 0,8-1,2 N.m |
| Kabeleinführungsnummer | 3 einfaches Loch für Pg 13,5 oder ISO M20 Kabelverschraubung |
| Sicherheitslevel | Kann Kategorie 4 erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1 Kann PL = e erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1 Kann SIL 3 erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/IEC 61508 |
| Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit | B10d = 300000 mit Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung entspricht IEC 60947-5-5 |
| Beschriftung | CE |

| | |
|---|--|
| Mechanische Lebensdauer | 60000 Zyklen |
| Abstand zwischen Kabelhalterungen | 5 m |
| Nennbetriebsstrom I _e | 3 A bei 240 V AC-15, A300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A 0,27 A bei 250 V DC-13, Q300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A |
| Thermischer Strom [I _{the}] | 10 A |
| Nennisolationsspannung U _i | 500 V (Verschmutzungsgrad: 3) entspricht EN/IEC 60947-1 300 V (Verschmutzungsgrad: entspricht UL 508 300 V (Verschmutzungsgrad: entspricht CSA C22.2 No 14 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-1 |
| Zwangsöffnung | Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 |
| Widerstand zwischen Anschlüssen | <= 25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A <= 25 MOhm entspricht EN/IEC 60255-7 Kategorie 3 |
| Kurzschlussschutz | 10 A von gG Patronensicherung entspricht EN/IEC 60269 |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Produktgewicht | 1,45 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 UL 508 Maschinenrichtlinie 2006/42/EC CSA C22.2 No 14 Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG |
| Produktzertifizierungen | UL für Not-Aus-Anlagen Kategorie NISD CSA 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 für 11 ms entspricht EN/IEC 60068-2-27 |
| Schutzart (IP) | IP66 für entspricht IEC 60529 |

Nachhaltigkeit

| | |
|--------------------------------|--|
| Grad der Umweltverträglichkeit | Green-Premium-Produkt |
| ROHS | Konform  Schneider-Electric-Konformitätserklärung |
| REACH | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |
| Umgebungsbedingungen Produkt | Verfügbar  Produktumweltprofil |
| Entsorgungshinweise | Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich |