



Hauptkenndaten

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Produktbereich | Preventa XY2 |
| Produkt oder Komponententyp | Einrastender Not-Halt-Seilzugschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XY2C |
| Gehäusefarbe | Rot RAL 3000 |
| Überspannungskategorie | Klasse I gemäß EN/IEC 61140 |

Zusatzdaten

| | |
|--|--|
| Lokale Signalisierung | Farbanzeige |
| Anzahl von Kabeln | 1 |
| Maxim. Länge des Auslösekabels | 20 m |
| Gehäusematerial | Zamak |
| Kopfmateriale | PA (Polyamid) |
| Material der Abdeckung | Stahlblech, verzinkt |
| Rückstellung | Durch Zugtaster |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1 NC + 1 NO |
| Betrieb der Kontakte | Ohne Sprungfunktion |
| Auslösekabel-Ankerpunkt | Rechts oder links |
| Anschlüsse - Klemmen | Schraubklemmenleiste 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ² |
| Anzugsmoment | 0.8...1.2 N.m |
| Kabeleinführungsnummer | 1 Gewindeeingang für ISO M20 Kabelverschraubung |
| Sicherheitslevel | Kann erreichen: Kategorie 4 mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet gemäß EN/ISO 13849-1 Kann erreichen: PL = e mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet gemäß EN/ISO 13849-1 Kann erreichen: SIL 3 mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet gemäß EN/IEC 61508 |
| Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit | B10d = 500000 mit Wert f Lebensdauer 20 Jahre, evtl. durch mech. oder Kontaktverschleiß eingeschr. gemäß IEC 60947-5-5 |
| Kennzeichnung | CE |
| Mechanische Lebensdauer | 100000 Zyklen |
| Abstand zw. Kabelhalterungen | 5 m |
| Nennbetriebsstrom Ie | 3 A bei 240 V AC-15, A300 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang A 0.27 A bei 250 V DC-13, Q300 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang A |
| (I _{th}) thermischer Strom | 10 A |
| Nennisolationsspannung U _i | 500 V (Verschmutzungsgrad: 3) gemäß EN/IEC 60947-1 300 V (degree of pollution: gemäß UL 508 300 V (degree of pollution: gemäß CSA C22.2 No 14 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp} | 6 kV gemäß EN/IEC 60947-1 |
| Positivöffnung | Mit gemäß EN/IEC 60947-5-1 |
| Widerstand zw. Anschlüssen | <= 25 MOhm gemäß NF C 93-050 Methode A <= 25 MOhm gemäß EN/IEC 60255-7 Kategorie 3 |
| Kurzschlusschutz | 10 A von gG Patronensicherung gemäß EN/IEC 60269 |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (13-14)NO (21-22)NC |
| Produktgewicht | 0.455 kg |

Umgebung

| | |
|----------------------------------|--|
| 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-Halt-Anlagen Kategorie NISD CSA für CCC für |
| Schutzbehandlung | TC |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Vibrationsfestigkeit | 10 gn (f = 10...150 Hz) gemäß EN/IEC 60068-2-6 |
| Stoßfestigkeit | 50 gn für 11 ms gemäß EN/IEC 60068-2-27 |
| Schutzart IP | IP66 für gemäß IEC 60529 IP67 für gemäß IEC 60529 |

Nachhaltigkeit

| | |
|--------------------------------|--|
| Grad der Umweltverträglichkeit | Kein Green-Premium-Produkt |
| Umgebungsbedingungen Produkt | Verfügbar |
| Entsorgungshinweise | Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich |