



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Produktserie | Preventa XY2 |
| Produkt oder Komponententyp | Dualer Seilzug-Notschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XY2CED |
| Gehäusefarbe | Rot RAL 3000 |
| Überspannungskategorie | Klasse I entspricht EN/IEC 61140 |

Zusatzmerkmale



| | |
|--|---|
| Lokale Signalisierung | Mit Leuchtmelder, gelb, 24 - 130 V |
| Anzahl von Kabeln | 2 |
| Maxim. Länge des Auslösekabels | 2 100 m |
| Kompensatormaterial | Silikon |
| Gehäusematerial | Zamak |
| Material der Abdeckung | Edelstahl |
| Rückstellung | Muffen-Drucktaste |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 2 x (1Ö+1S) |
| Betrieb der Kontakte | Gestuft schaltend |
| Auslösekabel-Ankerpunkt | Rechts und links |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmschraube, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm ² |
| 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 Kann Kategorie 4 erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1 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 | 3...5 m |
| Nennbetriebsstrom Ie | 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 [Ithe] | 10 A |
| Nennisolationsspannung Ui | 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1 300 V entspricht UL 508 300 V entspricht CSA C22.2 No 14 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp] | 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 |
| Kurzschlusschutz | 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60269 |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (13-14)NO (21-22)NC |

| | |
|---------------------|--------|
| Produktgewicht | 1,9 kg |
| Kompatibilitätscode | XY2CED |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | EN/IEC 60204-1 Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG UL 508 Maschinenrichtlinie 2006/42/EC EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 |
| Produktzertifizierungen | UL Not-Aus-Anlagen Kategorie NISD CSA CCC EAC |
| 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)  EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  Ja |
| Umweltproduktdeklaration |  Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich |

Vertragliche Gewährleistung

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