

### Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa XY2
Produkt oder Komponententyp	Einrastender Not-Aus-Seilzugschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XY2C
Gehäusefarbe	Rot RAL 3000
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht EN/IEC 61140

### Zusatzmerkmale




Lokale Signalisierung	Farbanzeige
Anzahl von Kabeln	1
Maxim. Länge des Auslösekabels	30 m
Gehäusematerial	Zamak
Material der Abdeckung	Stahl, verzinkt
Rückstellung	Durch Zugtaster
Aufbau und Typ des Anschlusses	2Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Auslösekabel-Ankerpunkt	Rechts
Anschlüsse - Klemmen	Klemmschraube, 1 x 0,34-1 x 1 mm <sup>2</sup> Klemmschraube, 1 x 0,34-2 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	0,8...1,2 Nm
Kabeleinführungsnummer	1 Kabeleinführung für 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 = 500000 entspricht IEC 60947-5-5 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung
Kennzeichnung	CE
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Abstand zwischen Kabelhalterungen	5 m
Nennbetriebsstrom Ie	0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A 1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Thermischer Strom [Ithe]	6 A
Nennisolationsspannung Ui	400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1 300 V entspricht UL 508 300 V entspricht CSA C22.2 No 14
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	4 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 25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A
Kurzschlusschutz	6 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60269
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(21-22)NC (31-32)NC (13-14)NO

Produktgewicht	0,669 kg
Kompatibilitätscode	XY2CJ

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-5 Maschinenrichtlinie 2006/42/EC UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG EN/ISO 13850 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	UL Not-Aus-Anlagen Kategorie NISD CSA CCC EAC
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	10 gn (f= 10...150 Hz) entspricht EN/IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn 11 ms entspricht EN/IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529

## Nachhaltigkeit

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

## Vertragliche Gewährleistung

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