



### 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
Gehäusematerial	Zamak
Material der Abdeckung	Edelstahl
Rückstellung	Muffen-Drucktaste
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Auslösekabel-Ankerpunkt	Links
Anschlüsse - Klemmen	Klemmschraube, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Anzugsmoment	0,8...1,2 Nm
Kabeleinführungsnummer	3 Kabeleinführung für PG13,5 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	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 25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60269
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO (21-22)NC
Produktgewicht	1,45 kg
Kompatibilitätscode	XY2CE

## Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1 Maschinenrichtlinie 2006/42/EC Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 EN/IEC 60204-1 UL 508
Produktzertifizierungen	UL 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 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) <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 Monate
----------	-----------