



Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.



### 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	30 m
Gehäusematerial	Zamak
Material der Abdeckung	Edelstahl
Rückstellung	Muffen-Drucktaste
Aufbau und Typ des Anschlusses	2Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Auslösekabel-Ankerpunkt	Rechts oder links
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	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 = 4000000 entspricht IEC 60947-5-5 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung

Beschriftung	CE
Mechanische Lebensdauer	800000 Zyklen
Abstand zwischen Kabelhalterungen	5 m
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	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 <sub>the</sub> ]	10 A
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1 300 V entspricht UL 508
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Zwangsöffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	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	(21-22)NC (13-14)NO
Produktgewicht	1,45 kg
Kompatibilitätscode	XY2CE

## Montage

Normen	EN/ISO 13850 Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG Maschinenrichtlinie 2006/42/EC CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5
Produktzertifizierungen	UL Not-Aus-Anlagen Kategorie NISD CCC
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) <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
----------	-----------