



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	Mit Leuchtmelder, gelb, 24 - 130 V
Anzahl von Kabeln	1
Maxim. Länge des Auslösekabels	70 m
Gehäusematerial	Zamak
Material der Abdeckung	Edelstahl
Rückstellung	Muffen-Drucktaste
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 - 130 V AC/DC
Aufbau und Typ des Anschlusses	2Ö+2S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Auslösekabel-Ankerpunkt	Links
Lichtblockversorgung	Direkt
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	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	400 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	(21-22)NC (13-14)NO
Produktgewicht	1,47 kg
Kompatibilitätscode	XY2CE

Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-5 CSA C22.2 No 14 Maschinenrichtlinie 2006/42/EC EN/IEC 60204-1 Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG EN/ISO 13850 UL 508 EN/IEC 60947-5-1
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) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------