



Hauptkenndaten

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

Zusatzdaten

Lokale Signalisierung	Farbanzeige
Anzahl von Kabeln	1
Maxim. Länge des Auslösekabels	30 m
Gehäusematerial	Zamak
Material der Abdeckung	Stahlblech, verzinkt
Rückstellung	Durch Zugtaster
Aufbau und Typ des Anschlusses	1 NC + 1 NO
Betrieb der Kontakte	Ohne Sprungfunktion
Auslösekabel-Ankerpunkt	Rechts
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleiste 1 x 0.5...2 x 1.5 mm ²
Anzugsmoment	0.8...1.2 N.m
Kabeleinführungsnummer	1 Gewindeeingang für ISO M20 Kabelverschraubung
Sicherheitslevel	Kann erreichen: Kategorie 4 mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet gemäß EN/ISO 13849-1 Kann erreichen: PL = e mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet gemäß EN/ISO 13849-1 Kann erreichen: SIL 3 mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet gemäß EN/IEC 61508
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	B10d = 500000 mit Wert f Lebensdauer 20 Jahre, evtl. durch mech. oder Kontaktverschleiß eingeschr. gemäß IEC 60947-5-5
Kennzeichnung	CE
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Abstand zw. Kabelhalterungen	5 m
Nennbetriebsstrom I _e	3 A bei 240 V AC-15, A300 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang A 0.27 A bei 250 V DC-13, Q300 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
(I _{th}) thermischer Strom	10 A
Nennisolationsspannung U _i	500 V (Verschmutzungsgrad: 3) gemäß EN/IEC 60947-1 300 V (degree of pollution: gemäß UL 508 300 V (degree of pollution: gemäß CSA C22.2 No 14
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	6 kV gemäß EN/IEC 60947-1
Positivöffnung	Mit gemäß EN/IEC 60947-5-1
Widerstand zw. Anschlüssen	<= 25 MOhm gemäß NF C 93-050 Methode A <= 25 MOhm gemäß EN/IEC 60255-7 Kategorie 3
Kurzschlusschutz	10 A von gG Patronensicherung gemäß EN/IEC 60269
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO (21-22)NC
Produktgewicht	0.669 kg

Umgebung

Normen	EN/IEC 60204-1
--------	----------------

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

Produktzertifizierungen	UL für Not-Halt-Anlagen Kategorie NISD CSA für CCC für
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	10 gn (f = 10...150 Hz) gemäß EN/IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn für 11 ms gemäß EN/IEC 60068-2-27
Schutzart IP	IP66 für gemäß IEC 60529 IP67 für gemäß IEC 60529

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich