



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	20 m
Gehäusematerial	Zamak
Kopfmaterial	PA (Polyamid)
Material der Abdeckung	Stahl, verzinkt
Rückstellung	Durch Zugtaster
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 ² Klemmschraube 1 x 0,34-2 x 0,75 mm ²
Anzugsmoment	0,8-1,2 N.m
Kabeleinführungsnummer	1 Kabeleinführung für ISO M20 Kabelverschraubung
Sicherheitslevel	Kann Kategorie 4 erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1 Kann PL = e erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/ISO 13849-1 Kann SIL 3 erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/IEC 61508
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	B10d = 500000 mit Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung entspricht IEC 60947-5-5
Beschriftung	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	300 V (Verschmutzungsgrad: entspricht UL 508) 300 V (Verschmutzungsgrad: entspricht CSA C22.2 No 14) 400 V (Verschmutzungsgrad: 3) entspricht EN/IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uiimp]	4 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Zwangsöffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1
Widerstand zwischen Anschlüssen	<= 25 MΩ entspricht NF C 93-050 Methode A <= 25 MΩ entspricht EN/IEC 60255-7 Kategorie 3
Kurzschlusschutz	6 A von gG Patronensicherung entspricht EN/IEC 60269
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO (21-22)NC (31-32)NC
Produktgewicht	0,455 kg
Kompatibilitätscode	XY2CJ

Montage

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-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...150 Hz) entspricht EN/IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn für 11 ms entspricht EN/IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP66 für entspricht IEC 60529 IP67 für entspricht IEC 60529

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1415 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung  Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar  Produktökobilanz
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich