



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	20 m
Gehäusematerial	Zamak
Kopfmateriale	PA (Polyamid)
Material der Abdeckung	Stahlblech, verzinkt
Rückstellung	Durch Zugtaster
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 NC + 1 NO
Betrieb der Kontakte	Ohne Sprungfunktion
Auslösekabel-Ankerpunkt	Rechts oder links
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleiste 1 x 0,34...1 x 1 mm ² Schraubklemmenleiste 1 x 0,34...2 x 0,75 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	0.1 A bei 250 V DC-13, R300 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang A 1.5 A bei 240 V AC-15, B300 gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
(I _{th}) thermischer Strom	6 A
Nennisolationsspannung U _i	400 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}	4 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	6 A von gG Patronensicherung gemäß EN/IEC 60269
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO (21-22)NC (31-32)NC
Produktgewicht	0.455 kg

Die in dieser Dokumentation bereitgestellten Informationen beinhalten allgemeine Beschreibungen und/oder technische Daten und Leistungsmerkmale der entsprechenden Produkte. Diese Dokumentation ist nicht als Ersatz für eine Eignungsbestimmung gedacht und darf nicht dazu verwendet werden, die Eignung oder Zuverlässigkeit dieser Produkte für spezifische Benutzeranwendungen zu bestimmen. Jeder Benutzer oder Integrator ist verpflichtet, geeignete und vollständige Risikoanalysen, Evaluierungen und Tests der Produkte im Hinblick auf die jeweilige spezifische Anwendung oder Verwendung durchzuführen. Weder Schneider Electric Industries SAS noch seine angegliederten Unternehmen sind für den fehlerhaften Gebrauch oder Missbrauch der gelieferten Informationen verantwortlich oder haftbar zu machen.

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