

Verfügbarkeit : Lieferbar



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	XY2C
Gehäusefarbe	Rot RAL 3000
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht EN/IEC 61140

Zusatzmerkmale

Lokale Signalisierung	Farbanzeige
Anzahl von Kabeln	1
Maxim. Länge des Auslösekabels	30 m
Gehäusematerial	Zamak
Material der Abdeckung	Stahl, verzinkt
Rückstellung	Durch Zugtaster
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Auslösekabel-Ankerpunkt	Rechts
Anschlüsse - Klemmen	Klemmschraube 1 x 0,5-2 x 1,5 mm ²
Anzugsmoment	0,8-1,2 N.m
Kabeleinführungsnummer	1 Kabeleinführung für PG13,5 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 I _n	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 _{the}]	10 A
Nennisolationsspannung U _i	500 V (Verschmutzungsgrad: 3) entspricht EN/IEC 60947-1 300 V (Verschmutzungsgrad: entspricht UL 508 300 V (Verschmutzungsgrad: entspricht CSA C22.2 No 14
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	6 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Zwangsöffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1
Widerstand zwischen Anschlüssen	<= 25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A <= 25 MOhm entspricht EN/IEC 60255-7 Kategorie 3
Kurzschlusschutz	10 A von gG Patronensicherung entspricht EN/IEC 60269
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO (21-22)NC
Produktgewicht	0,669 kg

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 
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich