



Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa XY2
Produkt oder Komponententyp	Dualer Seilzug-Notschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XY2CED
Gehäusefarbe	Rot RAL 3000
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht EN/IEC 61140

Zusatzmerkmale



Lokale Signalisierung	Ohne Leuchtmelder
Anzahl von Kabeln	2
Maxim. Länge des Auslösekabels	2 100 m
Kompensatormaterial	Nitril
Gehäusematerial	Zamak
Material der Abdeckung	Edelstahl
Rückstellung	Durch bündige Drucktaste
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 x (1Ö+1S)
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Auslösekabel-Ankerpunkt	Rechts und links
Anschlüsse - Klemmen	Klemmschraube, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm ²
Anzugsmoment	0,8...1,2 Nm
Kabeleinführungsnummer	3 Kabeleinführung für 1/2" NPT Leitungseingang
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	3...5 m
Nennbetriebsstrom I _e	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 entspricht UL 508 300 V entspricht CSA C22.2 No 14
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	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
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60269
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(21-22)NC (13-14)NO

Produktgewicht	1,9 kg
Kompatibilitätscode	XY2CED

Montage

Normen	UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG EN/IEC 60204-1 Maschinenrichtlinie 2006/42/EC EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14
Produktzertifizierungen	UL Not-Aus-Anlagen Kategorie NISD CSA CCC EAC
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
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------