



Hauptmerkmale

Produktserie	Preventa XY2
Produkt oder Komponententyp	Dualer Seilzug-Notschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XY2CED
Anzeigen am Gerät	Ohne Leuchtmelder
Rückstellung	Durch Schlüsselfreigabe-Drucktaste
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 x (1Ö+1S)
Auslösekabel-Ankerpunkt	Rechts und links




Zusatzmerkmale

Anzahl von Kabeln	2
Maxim. Länge des Auslösekabels	2 70 m 2 100 m
Gehäusefarbe	Rot RAL 3000
Schlüsselnummer	421
Hilfskontaktschaltungen	Gestuft schaltend
Anschlüsse - Klemmen	Klemmschraube, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm ²
Anzugsmoment	0,8...1,2 Nm
Kabeleinführungsnummer	1 einfaches Loch für ISO M20 Kabelverschraubung 2 glattes Loch mit Abdeckstecker für
Kennzeichnung	II2 D-Ex tb IIIC T85 °C Db IP65
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
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	B10d = 300000 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung
Mechanische Lebensdauer	60000 Zyklen
Abstand zwischen Kabelhalterungen	10 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	400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1 300 V entspricht UL 508
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	4 kV
Zwangsöffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Abschnitt 3
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht EN/IEC 60255-7 Kategorie 3 25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A
Kurzschlusschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60269
Breite	195 mm
Tiefe	105 mm
Höhe	142 mm

Montage

Normen	EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31
Richtlinien	2014/34/EU - ATEX-Richtlinie
Staubzone	Zonen 21 - 22
Produktzertifizierungen	INERIS 04ATEX0015 IEC-Ex INE 16.0001X
Schutzbehandlung	TC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20...60 °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 gegen Stromschlag	Klasse I entspricht EN/IEC 61140 Klasse I entspricht NF C 20-030
Schutzart (IP)	IP65

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
----------	-----------