



Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Emergency stop rope pull switches XY2C
Produkt- oder Komponententyp	Einrastender Not-Aus-Seilzugschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XY2CH
Gehäusefarbe	Rot RAL 3000
Überspannungskategorie	Klasse I entspricht EN/IEC 61140 Klasse I entspricht NF C 20-030

Zusatzmerkmale

Lokale Signalisierung	Ohne Leuchtmelder
Anzahl der Kabel	1
Maxim. Länge des Auslösekabels	30 m
Gehäusematerial	Zamak
Material der Abdeckung	Edelstahl
Rückstellung	Durch Schlüsselfreigabe-Drucktaste
Schlüsselnummer	421
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 Ö
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Auslösekabel-Ankerpunkt	Rechts oder links
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleiste, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm ²
[M] Anzugsdrehmoment	0,8...1,2 Nm
Kabeleinführungsnummer	3 Kabeleinführung für PG13,5 Kabelverschraubung
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 Kann SIL 3 erreichen mit dem geeigneten Überwachungssystem und korrekt verdrahtet entspricht EN/IEC 61508
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	B10d = 4000000 entspricht IEC 60947-5-5 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung
Beschriftung	CE
Mechanische Lebensdauer	800000 Zyklen
Abstand zwischen Kabelhalterungen	5 m
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	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
[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	10 A
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1 300 V entspricht UL 508
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht EN/IEC 60947-1
Positive Öffnung	Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1
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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(21-22)Ö (11-22) Ö
Produktgewicht	0,91 kg
Kompatibilitätscode	XY2CH

Montage

Normen	Maschinenrichtlinie 2006/42/EC EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-5 Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG EN/IEC 60204-1
Produktzertifizierungen	UL Not-Aus-Anlagen Kategorie NISD CCC
Beschichtung	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 11 ms entspricht EN/IEC 60068-2-27
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	8,0 cm
VPE 1 Breite	10,5 cm
VPE 1 Länge	20,5 cm
VPE 1 Gewicht	960,0 g

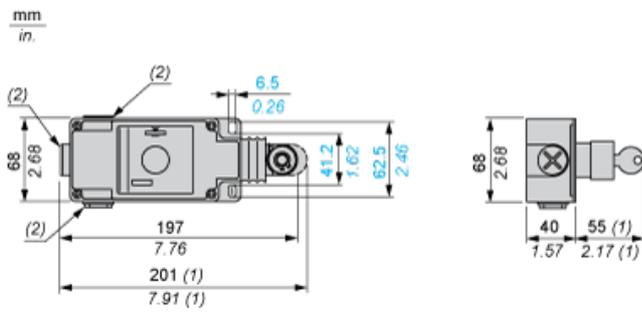
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

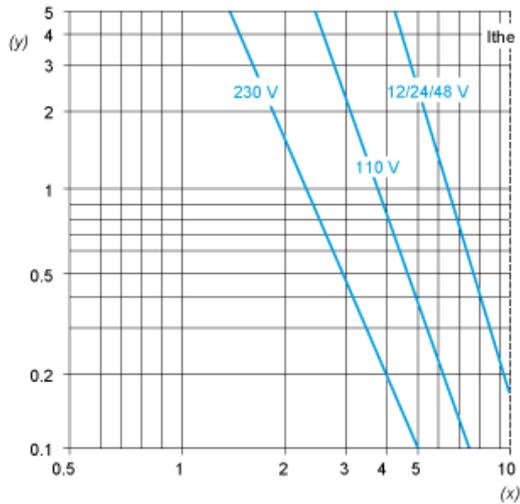


- (1) Max. Erweiterung
- (2) Gewindedurchführung zur Kabeleinführung Nr. 13 (Pg 13.5)

Stromkennlinien

Wechselspannungsversorgung (AC) 50/60 Hz, induktive Schaltung

2-poliger Kontaktblock



Y Millionen Betriebszyklen
X Strom in A

Gleichspannungsversorgung (DC), angegeben für 1 Million Betriebszyklen mit induktiver Schaltung

Spannung	V	24	48	120
mm	W	13	9	7