Produktdatenblatt
Eigenschaften

XY2CH13250
Seilzug-Notschalter für Seillängen bis max. 15M KAPPE ÖS



Hauptmerkmale

Produktbereich	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 von Kabeln	1
Maxim. Länge des Auslösekabels	30 m
Gehäusematerial	Zamak
Material der Abdeckung	Edelstahl
Rückstellung	Muffen-Drucktaste
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Auslösekabel-Ankerpunkt	Rechts oder links
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleiste, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm²
[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] Betriebsbemessungstrom	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
Kurzschlussschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60269
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)S (21-22)Ö

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige 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.

Produktgewicht	0,865 kg
Kompatibilitätscode	XY2CH

Montage

Normen	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 Maschinenrichtlinie 2006/42/EC EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG
Produktzertifizierungen	UL Not-Aus-Anlagen Kategorie NISD 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 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	9,2 cm
VPE 1 Breite	8,0 cm
VPE 1 Länge	19,6 cm
VPE 1 Gewicht	1,01 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	10,65 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	80
VPE 3 Höhe	77,0 cm
VPE 3 Breite	80,0 cm
VPE 3 Länge	60,0 cm
VPE 3 Gewicht	93,7 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months