Produktdatenblatt
Eigenschaften

XY2CEDC190
Seilzug-Notschalter für Seillängen bis max. 2x100M BEIDS, 2Ö 2S

Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Emergency stop rope pull switches XY2C
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 der Kabel	2
Maxim. Länge des Auslösekabels	2 100 m
Kompensatormaterial	Silikon
Gehäusematerial	Zamak
Material der Abdeckung	Edelstahl
Rückstellung	Durch bündige Drucktaste
Art und Zusammensetzung der Kontakte	2 x (1Ö+1S)
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Auslösekabel-Ankerpunkt	Rechts und links
Anschlüsse - Klemmen	Schraubklemmenleiste, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm²
[M] Anzugsdrehmoment	0,8…1,2 Nm
Kabeleinführungsnummer	3 einfaches Loch für Pg 13,5 oder ISO M20 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 = 300.000 entspricht IEC 60947-5-5 Wert für Lebensdauer von 20 Jahren, begrenzt durch mechanische Abnutzung
Beschriftung	CE
Mechanische Lebensdauer	60000 Zyklen
Abstand zwischen Kabelhalterungen	3…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 508 300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
[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
Kurzschlussschutz	10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60269

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.

Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)S (21-22)Ö
Produktgewicht	1,9 kg
Kompatibilitätscode	XY2CED

Montage

Normen	EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13850 CSA C22.2 Nr. 14 Maschinenrichtlinie 2006/42/EC EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 Arbeitsmittelbenutzungsrichtlinie 2009/104/EG
Produktzertifizierungen	UL Not-Aus-Anlagen Kategorie NISD CSA CCC EAC
Beschichtung	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

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,2 cm
VPE 1 Breite	15,9 cm
VPE 1 Länge	30,9 cm
VPE 1 Gewicht	2,15 kg

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

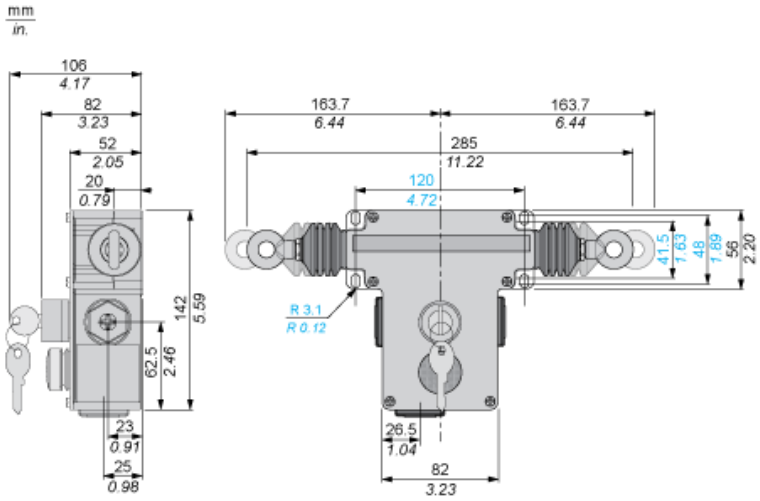
Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate

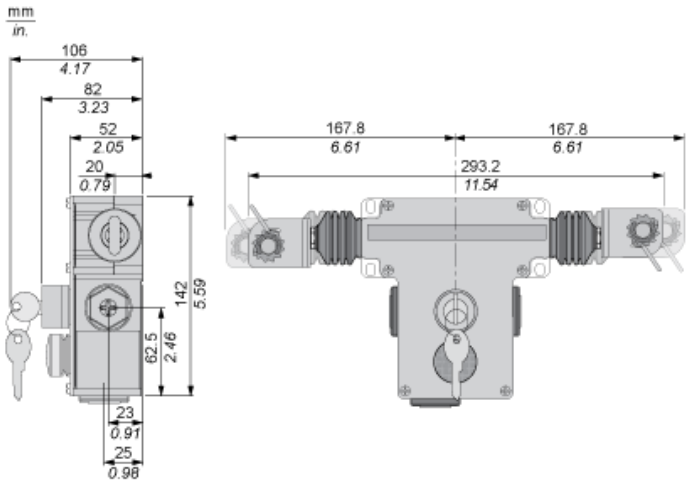
XY2CEDC190

Abmessungen

Ohne Spannvorrichtung



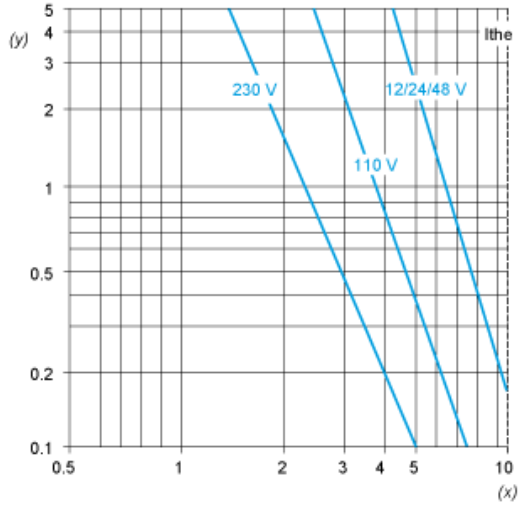
Mit Spannvorrichtungen



Stromkennlinien

Wechselspannungsversorgung 50/60 Hz ⎓ Induktive Schaltung

2-poliger Kontaktblock



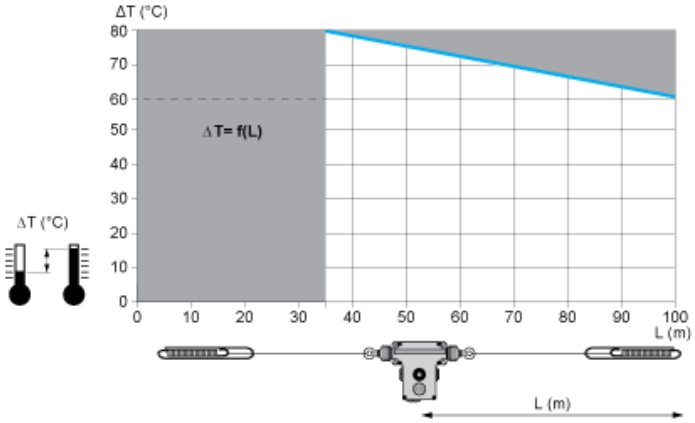
(y) Millionen Betriebszyklen
(x) Strom in A

Gleichspannungsversorgung (DC), angegeben in W für 1 Million Betriebszyklen ⎓ Induktive Schaltung

Spannung	V	24	48	120
⎓	W	13	9	7

Montage und Abstände

Einstellwerte (mit Endfeder)



Grau:Unzulässiger Bereich