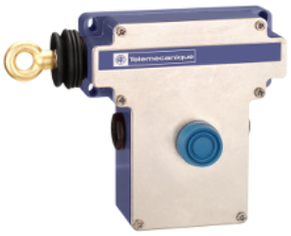
Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Preventa XY2 Wyłącznik awaryjny cięgnowy z blokadą XY2CE 300V AC 10A

XY2CE2C270TK

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Emergency stop rope pull switches XY2C
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik awaryjny cięgnowy z blokadą
Skrócona nazwa urządzenia	XY2CE
Kolor obudowy	Czerwony RAL 3000
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z EN/IEC 61140 Klasa I zgodnie z NF C 20-030

Parametry uzupełniające

Sygnalizacja lokalna	Bez wskaźnika świetlnego
Liczba kabli	1
Matriał miecha	NBR (nitryl)
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał pokrywy	Stal nierdzewna
Zerowanie (reset)	Przez osłonięty przycisk
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie wolne
Punkt zakotwiczenia przewodu wyzwalającego	Strona LH
Przyłącza - zaciski	Zacisk śrubowy, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm²
Moment dokręcania	0,8…1,2 N.m
Numer wejścia kablowego	3 wejście gwintowane dla Pg 13,5 dławik kablowy
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 300000 wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków zgodnie z IEC 60947-5-5
Oznakowanie	CE
Trwałość mechaniczna	60000 cykl
Odległość między podporami kablowymi	5 m

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A 0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1 300 V zgodnie z UL 508 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Odporność między zaciskami	25 MΩ zgodnie z EN/IEC 60255-7 kategoria 3 25 MΩ zgodnie z NF C 93-050 sposób A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60269
Opis zacisków ISO zgodnie z n °1	(21-22)NC (13-14)NO
Masa produktu	1,45 kg
Kod zgodności	XY2CE

Środowisko pracy

Normy	UL 508 Dyrektywa na temat sprzętu roboczego 2009/104/WE EN/IEC 60947-5-5 Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60204-1
Certyfikacja produktu	UL urządzenia zatrzymania awaryjnego kategorii NISD CSA CCC
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Odporność na wibracje	10 gn (f= 10…300 Hz) zgodnie z EN/IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn 11 ms zgodnie z EN/IEC 60068-2-27
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,582 kg
Wysokość dla opakowania 1	15 cm
Szerokość dla opakowania 1	30 cm
Długość dla opakowania 1	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy