Karta danych technicznych produktu
Parametry

XY2CE2A297
Łącznik bezp. cięgn. XY2CE - lewa strona - 2NC+2NO - wsk. św. 230V - przyc. osł.



Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa XY2
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	Ze wskaźnikiem świetlnym, żółty, 230 V
Liczba kabli	1
Maksymalna długość cięgna wyzwalającego	70 m
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał pokrywy	Stal nierdzewna
Zerowanie (reset)	Przez osłonięty przycisk
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230...240 V AC
Typ i konfiguracja styków	2 NC + 2 NO
Działanie styków	Działanie wolne
Punkt zakotwiczenia przewodu wyzwalającego	Strona LH
Zasilanie elementu świetlnego	Bezpośredni
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 zwykły otwór dla Pg 13,5 lub ISO M20 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
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]	400 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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

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	1,47 kg
Kod zgodności	XY2CE

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-5 Dyrektywa na temat sprzętu roboczego 2009/104/WE EN/ISO 13850 EN/IEC 60204-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 Dyrektywa maszynowa 2006/42/EC
Certyfikacja produktu	UL urządzenia zatrzymania awaryjnego kategorii NISD CSA CCC
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy