Karta danych technicznych produktu
Parametry

XC2JC10511
OsiSense XC Łącznik krańcowy, XC2 J dźwignia z rolką 1 C/O



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format specjalny
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Zastosowanie produktu	Do zastosowań w surowych warunkach
Skrócona nazwa urządzenia	XC2J
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Metal
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ elementu napędowego	Dźwignia rolkowa termoplastyczny
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 1 kierunek programowalny
Liczba biegunów	1
Działanie styków	Działanie migowe
Minimalny moment wyzwalający	0,2 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s

Parametry uzupełniające

Sposób mocowania	Za korpus
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm²
Wejście kablowe	1 wlot dławnicy kablowej, zewnętrzna średnica kabla: 6…13,5 mm
Forma izolacji styków	Za
Materiał styków	Styki posrebrzane
Skuteczne otwarcie	Bez
Minimalna prędkość uruchomienia	0,001 m/min
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V zgodnie z IEC 60947-5-1 500 V zgodnie z NF C 20-040 grupa C 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Odporność między zaciskami	25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3 25 MΩ zgodnie z NF C 93-050 sposób A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość elektryczna	5000000 Cykl, DC-13, 120 V, 4 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 Cykl, DC-13, 24 V, 10 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, 48 V, 7 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	30000000 cykl
Szerokość	40 mm
Wysokość	222 mm

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.

Głębokość	65 mm
Masa produktu	0,605 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14-11-12)OF

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	25 gn for 18 ms conforming to IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	10 gn (f= 10…500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529 IP657 zgodnie z NF C 20-010
Stopień ochrony IK	IK08
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 60536 Class I conforming to NF C 20-030
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Certyfikaty produktu	CSA DEMKO NEMKO
Normy	IEC 60337-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 VDE 0660-200

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	622 g
Wysokość dla opakowania 1	4,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	7 cm
Długość dla opakowania 1	14,5 cm
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,552 kg

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 months