# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# XCKJ10541D
## OsiSense XC Łącznik krańcowy dźwignia o zmiennej długości z rolką 1NC+1NO konektor M12



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | OsiSense XC |
| Nazwa serii | Format standardowy |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | XCKJ |
| Konstrukcja czujnika | - |
| Typ korpusu | Stacjonarny |
| Typ głowicy | Główka obrotowa |
| Materiał | Metal |
| Materiał korpusu | ZAMAK |
| Materiał głowicy | ZAMAK |
| Sposób mocowania | Za korpus |
| Ruch głowicy operacyjnej | Obrotowy |
| Typ elementu napędowego | Spring return roller lever thermoplastic variable length |
| Rodzaj podejścia | Dostęp z boku, 1 lub 2 kierunek programowalny |
| Liczba biegunów | 2 |
| Typ i konfiguracja styków | 1 NC + 1 NO |
| Działanie styków | Działanie migowe |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Załączenie łącznika | Przez krzywkę 30° |
| Przyłącza elektryczne | Male connector M12, 5 pins |
| Forma izolacji styków | Zb |
| Liczba kroków | 1 |
| Skuteczne otwarcie | Bez |
| Minimalny moment wyzwalający | 0,25 N.m |
| Maksymalna prędkość załączania | 1,5 m/s |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 0.27 A at 50 V, DC-13 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>3 A at 50 V, AC-15 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| Znamionowy prąd cieplny [Ith] | 4 A |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 60 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1 |
| Odporność między zaciskami | 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 0,8 KV IEC 60664<br>0,8 kV IEC 60947-1 |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 4 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG |
| Trwałość elektryczna | 5000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 24 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C |
| Trwałość mechaniczna | 30000000 cykl |
| Szerokość | 40 mm |
| Wysokość | 89 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 | 44 mm |
| Masa produktu | 0,485 kg |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (13-14)NO<br>(21-22)NC |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Odporność na wstrząsy | 50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Odporność na wibracje | 25 gn (f= 10…500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Stopień ochrony IP | IP66 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK07 conforming to EN 50102 |
| Kategoria przepięć | Class I conforming to IEC 61140<br>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 | CCC<br>CSA<br>UL |
| Normy | IEC 60204-1<br>UL 508<br>EN 60947-5-1<br>CENELEC EN 50041<br>EN 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14 |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 499 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 4,1 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 5,6 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 21 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 |