# *Dane produktu*
## *Charakterystyki*

# XCKP2110G11
łącznik krań. XCKP - trzpień z końcówką metalową - 1NC+1NO - migowe - Pg11




## Główne

| | |
|---|---|
| Rodzina produktów | OsiSense XC |
| Nazwa serii | Format standardowy |
| Typ produktu | Łącznik krańcowy |
| Opis skrócony | XCKP |
| Konstrukcja czujnika | Kompaktowa forma B zgodnie z CENELEC EN 50047 |
| Typ korpusu | Stacjonarny |
| Typ głowicy | Główka trzpienia |
| Materiał | Plastikowy |
| Materiał korpusu | Plastikowy |
| Materiał głowicy | ZAMAK |
| Tryb mocowania | Za korpus |
| Ruch głowicy operacyjnej | Liniowy |
| Typ operatora | Trzpień z samoczynnym powrotem metal |
| Rodzaj podejścia | Podejście pionowe 1 kierunek |
| Liczba biegunów | 2 |
| Typ styków i kompozycja | 1 NC + 1 NO |
| Działanie styków | Działanie migowe |

## Uzupełnienie

| | |
|---|---|
| Załączenie łącznika | Na końcu |
| Połączenie elektryczne | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm² |
| Wejście kablowe | 1 gwintowane wejście dla dławika kablowego Pg 11 |
| Forma izolacji styków | Zb |
| Wymuszone otwarcie | Z |
| Wymuszone otwarcie siła minimalna | 45 N |
| Minimalna siła do wyzwolenia | 15 N |
| Minimalna prędkość uruchomienia | 0.01 m/min |
| Maksymalna prędkość załączania | 0.5 m/s |
| Powtarzalna dokładność | 0.1 mm w punktach przełączania z milionem cykli łączeniowych |
| Określenie kodu styku | Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A<br>A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A |
| [Ui] napięcie znamionowe izolacji | 500 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-1<br>300 V zgodnie z UL 508<br>300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 |
| Odporność między zaciskami | <= 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3 |
| [Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane | 6 kV zgodnie z IEC 60664<br>6 kV zgodnie z IEC 60947-1 |
| Zabezpieczenie zwarciowe | 10 A przez gG CARTRIDGE bezpiecznik |
| Trwałość elektryczna | 5000000 cykl, DC-13, 120 V, 4 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C<br>5000000 cykl, DC-13, 24 V, 10 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C<br>5000000 cykl, DC-13, 48 V, 7 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C |
| Wytrzymałość mechaniczna | 15000000 cykl |
| Szerokość | 31 mm |
| Wysokość | 65 mm |
| Głębokość | 30 mm |

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

| | |
|---|---|
| Masa produktu | 0,09 kg |
| Opis zacisków ISO n°1 | (13-14)NO<br>(21-22)NC |

## Środowisko

| | |
|---|---|
| Odporność na wstrząsy | 50 gn (czas trwania = 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<br>IP67 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK04 zgodnie z EN 50102 |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa II zgodnie z IEC 61140<br>Klasa II zgodnie z NF C 20-030 |
| Temepratura otoczenia dla pracy | -25...70 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Działanie ochronne | TC |
| Certyfikaty | CCC<br>CSA<br>UL |
| Normy | EN 60204-1<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr 14 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Status Green Premium | Produkt ekologiczny Green Premium |
| Compliant - since 1002 - Schneider Electric declaration of conformity | Compliant - since 1002 - Schneider Electric declaration of conformity |
| Reference not containing SVHC above the threshold | Reference not containing SVHC above the threshold |
| Profil ekologiczny produktu | Dostępne |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Dostępne |

## Contractual warranty

| | |
|---|---|
| Period | 18 months |