# *Dane produktu*
## *Charakterystyki*

# XCKP2121P16
łącznik krańc. XCKP - trzp. z ramie. z rolką termopl. powrót spręż.- 1 NZ + 1 NO



## Główne

| | |
|---|---|
| Rodzina produktów | OsiSense XC |
| Nazwa serii | Format standardowy |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik krancowy |
| Krótka nazwa urządzenia | XCKP |
| Konstrukcja czujnika | Kompaktowa forma E zgodny z CENELEC EN 50047 |
| Typ korpusu | Zamocowany |
| Typ łba | Główka trzpienia |
| Materiał | Plastikowy |
| Materiał korpusu | Plastikowy |
| Materiał łba | ZAMAK |
| Tryb mocowania | Przez korpus |
| Ruch głowicy operacyjnej | Liniowy |
| Rodzaj operatora | Trzpień dźwigni rolkowej z samoczynnym powrotem termoplastyczny |
| Rodzaj podejścia | Dostep z boku 1 kierunek |
| Liczba biegunów | 2 |
| Typ styków i ułożenie | 1 NZ + 1 NO |
| Działanie styków | Działanie migowe |

## Uzupełnienie

| | |
|---|---|
| Załączenie łącznika | Przez krzywkę 30° |
| Połączenie elektryczne | Zaciski zatrzaskowo śrubowe, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm² |
| Wlot kablowy | 1 wlot gwintowany dla dławika kablowego M16 x 1.5 4...8 mm |
| Forma izolacji styków | Zb |
| Wymuszone otwarcie | Z |
| Wymuszone otwarcie siła minimalna | 18 N |
| Minimalna siła do wyzwolenia | 6 N |
| Maksymalna prędkość załączania | 1 m/s |
| Powtarzalna dokładność | 0,1 mm w punktach przelaczania z milionem cykli laczeniowych |
| Określenie kodu styku | Q300, DC-13 250 V, Ie = 0.27 A) zgodny z EN/IEC 60947-5-1 zalacznik A<br>A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ui] napięcie znamionowe izolacji | 500 V 3 zgodny z IEC 60947-1<br>300 V zgodny z UL 508<br>300 V conforming to CSA C22.2 No 14 |
| Rezystancja między zaciskami | <= 25 MOhm zgodny z IEC 60255-7 kategoria 3 |
| [Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane | 6 kV zgodny z IEC 60664<br>6 kV zgodny z IEC 60947-1 |
| Zabezpieczenie zwarciowe | 10 A cartridge fuse by gG |
| Trwałość elektryczna | 5000000 cykl, DC-13, 120 V, 4 W, operating rate: <= 60 c./min, load factor: 0.5 zgodny z IEC 60947-5-1 dodatek C<br>5000000 cykl, DC-13, 24 V, 10 W, operating rate: <= 60 c./min, load factor: 0.5 zgodny z IEC 60947-5-1 dodatek C<br>5000000 cykl, DC-13, 48 V, 7 W, operating rate: <= 60 c./min, load factor: 0.5 zgodny z IEC 60947-5-1 dodatek C |
| Wytrzymałość mechaniczna | 15000000 cykl |
| Masa produktu | 0.105 kg |

## Środowisko

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.

| | |
|---|---|
| Odporność na wstrząsy | 50 gn (duration = 11 ms) zgodny z IEC 60068-2-27 |
| Odporność na wibracje | 25 gn (f = 10...500 Hz) zgodny z IEC 60068-2-6 |
| Stopień ochrony IP | IP66 zgodny z IEC 60529<br>IP67 zgodny z IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK04 zgodny z EN 50102 |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa II zgodny z IEC 61140<br>Klasa II zgodny z NF C 20-030 |
| Temepratura otoczenia dla pracy | -25...70 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Działanie ochronne | TC |
| Certyfikacja produktu | 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 No 14 |