



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKP
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Plastik
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	ZAMAK
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ elementu napędowego	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem termoplastyczny (zmienna długość)
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku 2 kierunki
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

## Parametry uzupełniające

Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla dławnicy kablowej Pg 11
Forma izolacji styków	Zb
Skuteczne otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0.25 N.m
Minimalny moment wyzwalaający	0.1 N.m

Maksymalna prędkość załączania	1.5 m/s
Powtarzalna dokładność	0.1 mm w punktach przełączania z milionem cykli łączeniowych
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 500 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-1 300 V zgodnie z UL 508
Odporność między zaciskami	<= 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60664 6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	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 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, 24 V, 10 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, 48 V, 7 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	10000000 cykli
Szerokość	31 mm
Wysokość	65 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0.145 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO (21-22)NC

## Środowisko pracy

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 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 Klasa II zgodnie z NF C 20-030
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Certyfikaty produktu	CCC CSA UL
Normy	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1002 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej <a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>

## Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------