

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XC Łącznik krańcowy, plastikowy, 1NC + 1NO, konstrukcja kompaktowa

XCKN2145P16

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKN
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Plastik
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	Plastik
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
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla dławnicy kablowej M16 x 1.5
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>
Forma izolacji styków	Zb
Skuteczne otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0,15 N.m
Minimalny moment wyzwajający	0,1 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A

<b>Znamionowe napięcie izolacji [Ui]</b>	300 V zgodnie z UL 508 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
<b>Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]</b>	6 kV zgodnie z IEC 60664 6 kV zgodnie z IEC 60947-1
<b>Zabezpieczenie przeciwzwarciowe</b>	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
<b>Trwałość elektryczna</b>	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
<b>Trwałość mechaniczna</b>	10000000 cykl
<b>Szerokość</b>	30 mm
<b>Wysokość</b>	108...157 mm
<b>Głębokość</b>	42 mm
<b>Masa produktu</b>	0,18 kg
<b>Opis zacisków ISO zgodnie z n°1</b>	(21-22)NC (13-14)NO

## Środowisko pracy

<b>Odporność na wstrząsy</b>	45 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
<b>Odporność na wibracje</b>	25 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Stopień ochrony IP</b>	IP65 zgodnie z IEC 60529
<b>Stopień ochrony IK</b>	IK04 zgodnie z EN 50102
<b>Kategoria przepięć</b>	Klasa 2 zgodnie z IEC 61140 Klasa 2 zgodnie z NF C 20-030
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...70 °C
<b>Pokrycie ochronne</b>	TC
<b>Certyfikaty produktu</b>	CCC CSA UL
<b>Normy</b>	EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 EN 60204-1

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	102 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	10,5 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	16 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	30,7 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	S03
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	1

Waga dla opakowania zbiorczego 2	815 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------