

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XC Łącznik krańcowy trzpień z dźwignią rolkową 1NC +1NO dławik ISO M20x1.5

XCKN2121P20

### 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 forma E
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka trzpienia
Materiał	Plastik
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	Plastik
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Linowy
Typ elementu napędowego	Trzpień dźwigni rolkowej z samoczynnym powrotem termoplastyczny
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 1 kierunek
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla dławnicy kablowej M20 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 7...13 mm
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 siła minimalna	10 N
Minimalna siła do wyzwolenia	6 N
Maksymalna prędkość załączania	1 m/s
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, lthe = 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 przeciwzwarceniowe</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>	94 mm
<b>Głębokość</b>	30 mm
<b>Masa produktu</b>	0,145 kg
<b>Opis zacisków ISO zgodnie z n°1</b>	(13-14)NO (21-22)NC

## 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>	UL CSA CCC
<b>Normy</b>	EN 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 UL 508

## Jednostka opakowania

<b>Typ jednostki opakowania 1</b>	PCE
<b>Ilość jednostek opakowania 1</b>	1
<b>Waga dla opakowania 1</b>	71 g
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	11 cm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	12,8 cm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	17 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2</b>	BB1
<b>Ilość dla opakowania zbiorczego 2</b>	20

<b>Waga dla opakowania zbiorczego 2</b>	1,42 kg
<b>Wysokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	11 cm
<b>Szerokość dla opakowania zbiorczego 2</b>	12,8 cm
<b>Długość dla opakowania zbiorczego 2</b>	17 cm
<b>Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3</b>	S02
<b>Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3</b>	80
<b>Waga dla opakowania zbiorczego 3</b>	6,135 kg
<b>Wysokość dla opakowania zbiorczego 3</b>	15 cm
<b>Szerokość dla opakowania zbiorczego 3</b>	30 cm
<b>Długość dla opakowania zbiorczego 3</b>	40 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

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

## Warunki gwarancji

<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy
------------------	-------------