

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XC Łącznik krańcowy "Koci wąs" 1NC+1NO dławik PF 1/2

XCKD2106N12

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKD
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka wielokierunkowa
Materiał	Metal
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Wielokierunkowy
Typ elementu napędowego	"koci wąs" z samoczynnym powrotem
Rodzaj podejścia	Podejście wielokierunkowe
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry uzupełniające

Załączenie łącznika	Przez dowolną część ruchomą
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla dławnicy kablowej 1/2" NPT
Forma izolacji styków	Zb
Skuteczne otwarcie	Bez
Minimalny moment wyzwalający	0,13 N.m
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 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 UL 508 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1

300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14

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 CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
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	5000000 cykl

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	50 gn dla 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 IK	IK06 zgodnie z EN 50102
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 61140 Klasa I 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	UL CSA CCC
Normy	EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 EN 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	189,0 g
Wysokość dla opakowania 1	20,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	3,1 cm
Długość dla opakowania 1	3,4 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

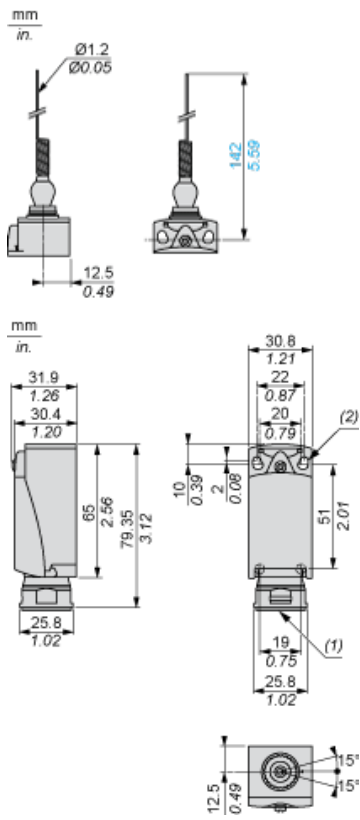
Gwarancja

18 miesięcy

Arkusz danych produktu XCKD2106N12

Dimensions Drawings

Dimensions



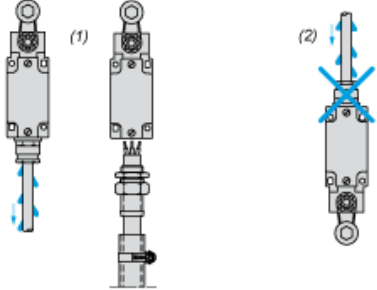
- (1) Tapped entry for 1/2" NPT
- (2) 2 elongated holes $\varnothing 4.3 \times 6.3$ mm on 22 mm centres, 2 holes $\varnothing 4.3$ on 20 mm centres.

Arkusz danych produktu XCKD2106N12

Mounting and Clearance

Mounting with Cable Entry

Position of Cable Gland



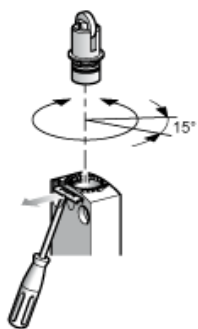
- (1) Recommended
- (2) To be avoided

Arkusz danych produktu XCKD2106N12

Mounting and Clearance

Setting-up

Plunger or Multi-directional Heads

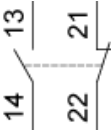


Arkusz danych produktu XCKD2106N12

Connections and Schema

Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

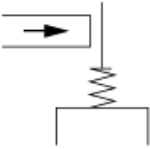


Arkusz danych produktu XCKD2106N12

Technical Description

Characteristics of Actuation

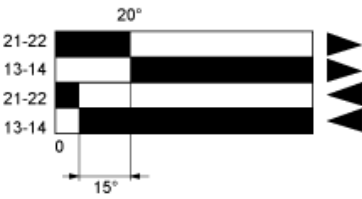
Switch Actuation by Any Moving Part



Arkusz danych produktu XCKD2106N12

Technical Description

Functionnal Diagram



- (1)
- (2)
- (4)
- (5)

- (1) Closed
- (2) Open
- (4) Tripping
- (5) Resetting