

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XC Łącznik krańcowy z dźwignią sprężynową 1NC+1NO dławik Pg11

XCKN2108G11

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 wielokierunkowa
Materiał	Plastik
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	Plastik
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Wielokierunkowy
Typ elementu napędowego	Pręt sprężynowy z samoczynnym powrotem
Rodzaj podejścia	Podejście wielokierunkowe
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla dławnicy kablowej Pg 11
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
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 (U _e = 240 V), I _e = 3 A, I _{the} = 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A R300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,1 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

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
Szerokość	30 mm
Wysokość	183 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,175 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n^o1	(21-22)NC (13-14)NO

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	10 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 IP	IP65 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04 zgodnie z EN 50102
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 61140 Klasa 2 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	IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 EN 60204-1 CSA C22.2 Nr 14

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	Db
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	11,0 cm
Szerokość opakowania 1	16,0 cm
Długość opakowania 1	30,5 cm
Waga opakowania 1	71,0 g
Jednostka miary opakowania 2	Gyári csomagolás
Ilość jednostek w opakowaniu 2	20
Wysokość opakowania 2	11,0 cm
Szerokość opakowania 2	16,0 cm
Długość opakowania 2	30,5 cm

Waga opakowania 2	1,66 kg
Jednostka miary opakowania 3	Doboz
Ilość jednostek w opakowaniu 3	60
Wysokość opakowania 3	30,0 cm
Szerokość opakowania 3	30,0 cm
Długość opakowania 3	40,0 cm
Waga opakowania 3	5,707 kg

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

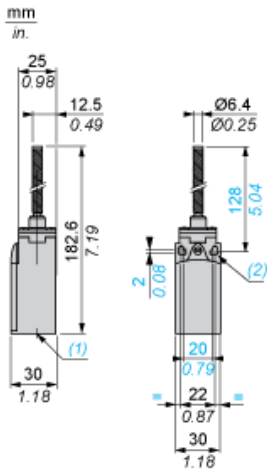
Warunki gwarancji

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

Arkusz danych produktu XCKN2108G11

Dimensions Drawings

Dimensions



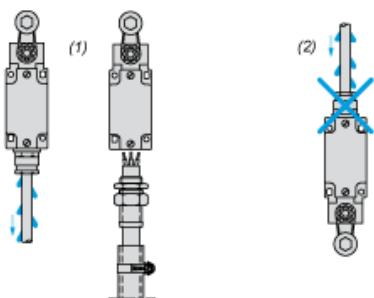
- (1) 1 tapped entry for Pg 11 cable gland
(2) Ø: 2 elongated holes Ø 4.3 x 6.3 on 22 mm centres, 2 holes Ø 4.3 on 20 mm centres.

Arkusz danych produktu XCKN2108G11

Mounting and Clearance

Mounting with Cable Entry

Position of Cable Gland



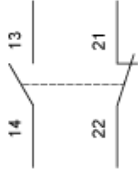
- (1) Recommended
- (2) To be avoided

Arkusz danych produktu XCKN2108G11

Connections and Schema

Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

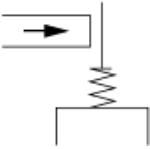


Arkusz danych produktu XCKN2108G11

Technical Description

Characteristics of Actuation

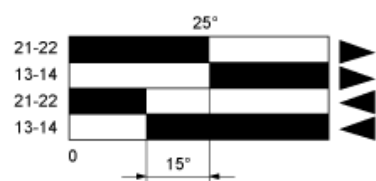
Switch Actuation by Any Moving Part



Arkusz danych produktu XCKN2108G11

Technical Description

Functionnal Diagram



- (1)
- (2)
- ▶ (3)
- ◀ (4)

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

Zalecane zamienniki