

# XCKD2106G11

polohový spínač XCKD - kočičí vous - 1Z+1V - mžik.  
funkce - kabel. vstup Pg11



## Hlavní parametry

Řada výrobků	OsiSense XC
Název řady	Standardní formát
Typ produktu nebo součásti	Polohový spínač
Označení přístroje	XCKD
Provedení snímače	Kompaktní
Typ těla	Pevné
Typ hlavy	Vícesměrová hlava
Materiál	Kov
Materiál těla	Zamak
Materiál hlavy	Zamak
Upevnění	Na tělo
Pohyb pracovní hlavy	Vícesměrový
Typ ovládací hlavice	Návrat pružinou, kočičí vous
Typ přístupu	Vícesměrový
Počet pólů	2
Složení a typ kontaktů	1 V + 1 Z
Funkce kontaktu	Mžiková funkce

## Doplněk

Ovládání spínače	Jakoukoli pohyblivou částí
Elektrické připojení	Šroubové svorky, velikost svorky: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Kabelová průchodka	1 vstup se závitem pro kabelovou průchodku Pg 11
Tvar izol. kontaktu	Zb
Nucené vypnutí	Ne
Minimální moment pro vypnutí	0,13 N.m
Maximální rychlost ovládání	1 m/s
Opakovatelná přesnost	0,1 mm v bodech aktivace s 1 milionem spínacích cyklů
Označení kontaktu	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A podle EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A podle IEC 60947-5-1 dodatek A Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) podle EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) podle IEC 60947-5-1 dodatek A
[Ui] jmenovité izolační napětí	500 V stupeň znečištění 3 podle IEC 60947-1 300 V podle UL 508 300 V podle CSA C22.2 č. 14
Odpor mezi vývody	<= 25 MΩ podle IEC 60255-7 kategorie 3
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60664 6 kV podle IEC 60947-1
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka gG
Elektrická životnost	5000000 cyklu, DC-13, 120 V, 4 W, pracovní rozsah: <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cyklu, DC-13, 24 V, 10 W, pracovní rozsah: <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cyklu, DC-13, 48 V, 7 W, pracovní rozsah: <= 60 cyklu/mn, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C
Mechanická životnost	5000000 cykly
Šířka	31 mm
Výška	65 mm
Hloubka	30 mm
Hmotnost přístroje	0,175 kg

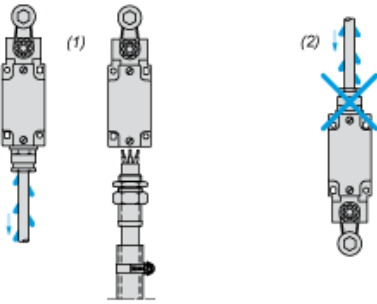
Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku v uživatelské aplikaci a nesmí tak být využívána. Uživatel nebo systémový integrátor nese odpovědnost za provedení odpovídajících a úplných analýz, hodnocení a testování produktů s ohledem na konkrétní aplikaci nebo použití. Schneider Electric Industries SAS ani její dceřinné firmy či pobočky nenesou odpovědnost za nesprávné použití zde obsažených informací.



(3) 2 x Ø 3 holes for support studs, depth 4 mm.

## Mounting with Cable Entry

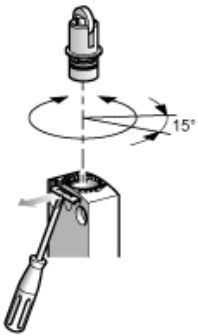
### Position of Cable Gland



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

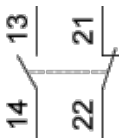
## Setting-up

### Plunger or Multi-directional Heads



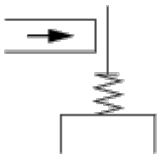
## Wiring Diagram

### 2-pole NC + NO Snap Action

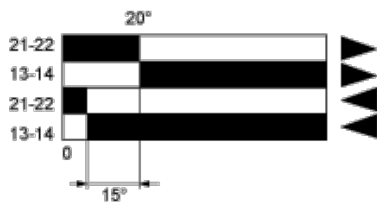


## Characteristics of Actuation

### Switch Actuation by Any Moving Part



## Functionnal Diagram



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

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