Karta danych technicznych produktu
Parametry

XCKJ10559
OsiSense XC Łącznik krańcowy dźwignia z okrągłyym prętem Ø6 1NC+1NO dławik Pg13



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKJ
Konstrukcja czujnika	Form D zgodnie z CENELEC EN 50041
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Metal
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ elementu napędowego	Dźwignia z prętem okrągłym z samoczynnym powrotem termoplastyczny pręt okrągły 6 mm, l = 200 mm
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 1 lub 2 kierunek programowalny
Wejście kablowe	1 wlot gwintowany dla dławnicy kablowej Pg 13.5, zewnętrzna średnica kabla: 9…12 mm
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 mm²
Forma izolacji styków	Zb
Liczba kroków	1
Skuteczne otwarcie	Bez
Minimalny moment wyzwalający	0,25 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A 0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Trwałość elektryczna	5000000 Cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 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, indukcyjne typ obciążenia, 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, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 7 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	30000000 cykl
Szerokość	40 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	44 mm
Masa produktu	0,485 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(21-22)NC (13-14)NO

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 IP	IP66 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z IEC 61140 Klasa I zgodnie z NF C 20-030
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Pokrycie ochronne	TH
Certyfikaty produktu	UL CSA CCC
Normy	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60204-1 CENELEC EN 50041 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 EN 60947-5-1

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Weight	482,0 g
Package 1 Height	4,2 cm
Package 1 Width	5,8 cm
Package 1 Length	21,0 cm
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	14
Package 2 Weight	7,135 kg
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	224
Package 3 Weight	123,748 kg
Package 3 Height	80,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 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

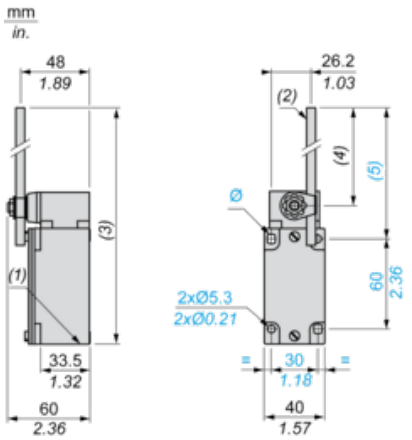
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Karta danych technicznych produktu XCKJ10559

Dimensions Drawings

Dimensions



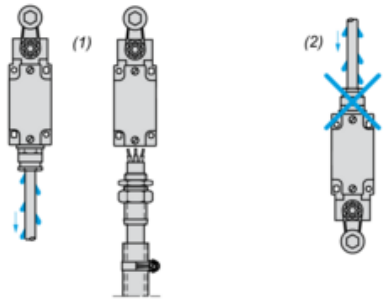
(1) 1 tapped entry Pg 13.5
(2) Ø 6 rod, length 200 mm.
(3) 282 max.
(4) 190 max.
(5) 212 max.
Ø : 2 elongated holes Ø 5.3 x 7.3.

Life Is On Schneider Electric

Mounting and Clearance

Mounting with Cable Entry

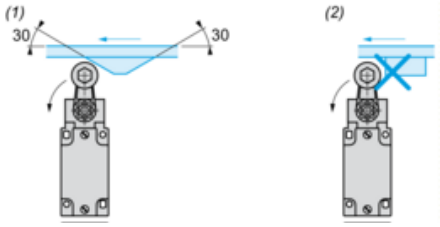
Position of Cable Gland



(1) Recommended
(2) To be avoided

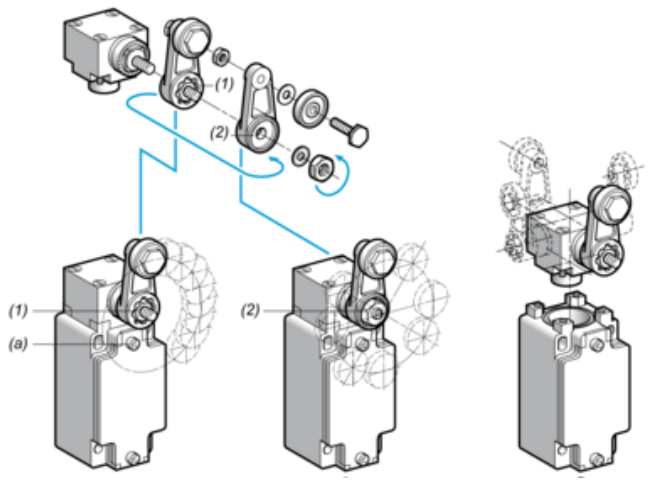
Mounting with Rotary Heads and Levers

Type of Cam



(1) Recommended
(2) To be avoided

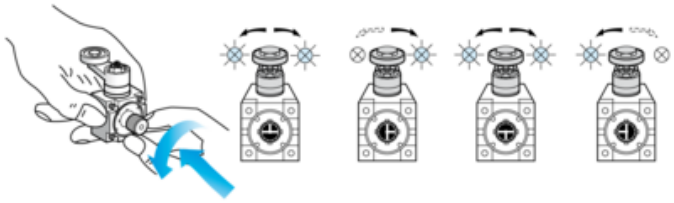
Setting-up with Lever Head



(1) 5° steps throughout 360° / Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)
(2) 45° steps throughout 360° / Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)
(a) Tightening torque (Min : 1) (Max : 1.5)

Setting-up with Head ZCKE05

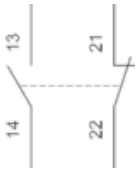
Direction of Actuation Programming



Connections and Schema

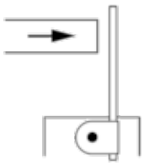
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

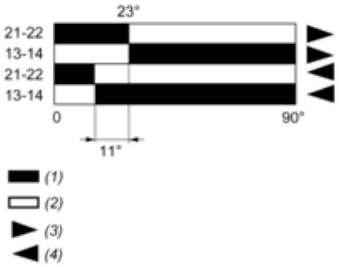


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by Any Moving Part



Functionnal Diagram



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