Karta danych technicznych produktu
Parametry

XCKM106
OsiSense XC Łącznik krańcowy "koci wąs" 1NC+1NO, dławik Pg11



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKM
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka wielokierunkowa
Materiał	Metal
Materiał korpusu	ZAMAK
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Wielokierunkowy
Typ elementu napędowego	"koci wąs" z samoczynnym powrotem
Rodzaj podejścia	Podejście wielokierunkowe
Wejście kablowe	3 gwintowane wejścia 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 mm²
Forma izolacji styków	Zb
Liczba kroków	1
Skuteczne otwarcie	Bez
Minimalny moment wyzwalający	0,13 N.m
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
Maksymalna prędkość załączania	1 m/s
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 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
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	10 A prąd przemienny (AC)
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, 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, 7 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, 10 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl

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.

Szerokość	64 mm
Wysokość	64 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,25 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 EN/IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	25 gn (f= 10…500 Hz) zgodnie z EN/IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z EN/IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK05 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
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Certyfikaty produktu	UL CCC CSA
Normy	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	22,352 cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Weight	91,812 kg
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Weight	5,458 kg
Number of Units in Package 3	288
Unit Type of Package 3	P06
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 1 Width	6,604 cm
Package 1 Height	3,556 cm
Package 1 Weight	267,622 g
Number of Units in Package 2	18
Unit Type of Package 2	S02
Package 2 Length	40 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

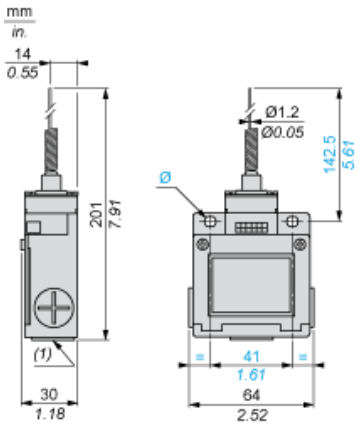
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Karta danych technicznych produktu XCKM106

Dimensions Drawings

Dimensions



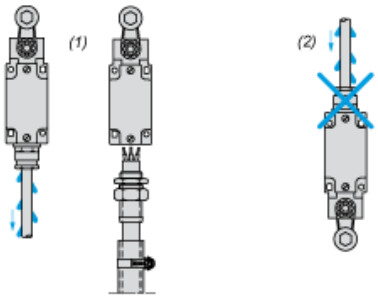
(1) 3 tapped entries Pg 11 cable gland
Ø : 2 elongated holes Ø 5.2 x 6.2

Life Is On Schneider Electric

Mounting and Clearance

Mounting with Cable Entry

Position of Cable Gland



(1) Recommended
(2) To be avoided

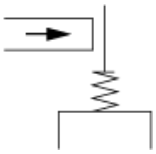
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

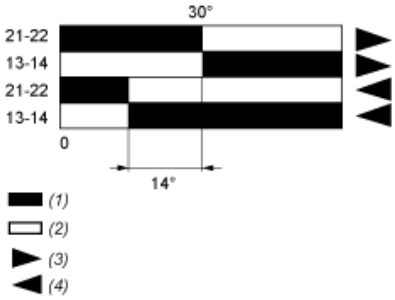


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by Any Moving Part



Functionnal Diagram



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