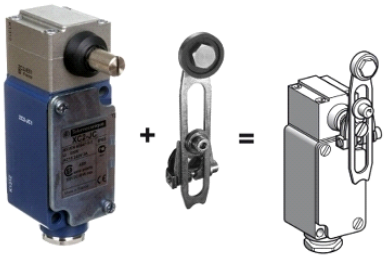
Dane produktu
Charakterystyki

XC2JC10131
Łącznik krańcowy XC2-J - z rolką z ramieniem - 1 Z/O



Główne

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format specjalny
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Zastosowanie produktu	Do zastosowań w surowych warunkach
Skrócona nazwa urządzenia	XC2J
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Metal
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ elementu napędowego	Termoplastyczny dźwignia rolkowa, zmienna długość
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 2 kierunki
Liczba biegunów	1
Działanie styków	Działanie migowe
Minimalny moment wyzwalający	0.3 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1.5 m/s

Uzupełnienie

Sposób mocowania	Za korpus
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm²
Wejście kablowe	1 wlot dławnicy kablowej, zewnętrzna średnica kabla: 6...13.5 mm
Forma izolacji styków	Za
Materiał styków	Styki posrebrzane
Skuteczne otwarcie	Bez
Minimalna prędkość uruchomienia	0.001 m/min
Określenie kodu styku	AC-15 A300(Ue = 240 V, Ie = 3 A) Ithe = 10 A EN/IEC 60947-5-1 DC-13 Q300(Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V zgodnie z IEC 60947-5-1 500 V zgodnie z NF C 20-040 grupa C 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Odporność między zaciskami	<= 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3 <= 25 MΩ zgodnie z NF C 93-050 sposób A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A przez CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość elektryczna	5000000 cykl DC-13, 120 V 4 W, <= 3600 cyc/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl DC-13, 24 V 10 W, <= 3600 cyc/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl DC-13, 48 V 7 W, <= 3600 cyc/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	30000000 cykli
Szerokość	40 mm
Wysokość	222 mm
Głębokość	65 mm
Masa produktu	0.605 kg

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14-11-12)OF

Środowisko

Odporność na wstrząsy	25 gn dla 18 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
odporność na wibracje	10 gn (f = 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529 IP657 zgodnie z NF C 20-010
stopień ochrony IK	IK08
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 60536 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	CSA DEMKO NEMKO
Normy	EN/IEC 60947-5-1 IEC 60337-1 UL 508 VDE 0660-200 CSA C22.2 Nr 14

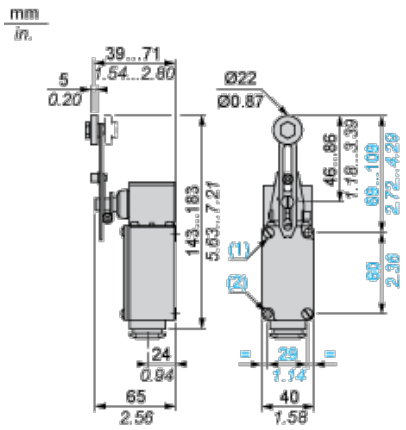
Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Compliant - since 1014 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy

Dimensions

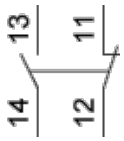


(1) Fixing from the rear: by 2 M5 screws. Depth of thread on switch: 10 mm.

(2) Fixing from the front via 2 holes Ø 5.5.

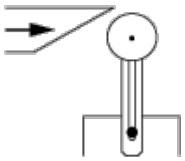
Wiring Diagram

Single-pole CO Snap Action

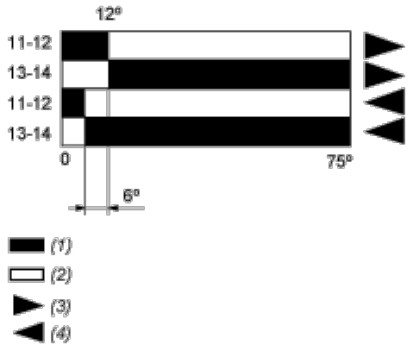


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



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