



Główne

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCMN
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka wielokierunkowa
Materiał	Plastik
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	ZAMAK
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Wielokierunkowy
Typ elementu napędowego	"koci wąż" z samoczynnym powrotem
Rodzaj podejścia	Podejście wielokierunkowe
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Uzupełnienie

Załączenie łącznika	Przez dowolną część ruchomą
Przylączya elektryczne	Zamocowany kabel
Długość kabla	2 m
Przekroje żył kabli	4 x 0.75 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Forma izolacji styków	Zb
Skuteczne otwarcie	Bez
Minimalna siła do wyzwolenia	0.1 N
Maksymalna prędkość załączania	1 m/s
Określenie kodu styku	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z UL 508 400 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-5-1 300 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Odporność między zaciskami	<= 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60664 4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A przez gG CARTRIDGE bezpiecznik
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, 120 V, 1 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, 24 V, 3 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, 48 V, 2 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	5000000 cykli
Szerokość	30 mm
Wysokość	182 mm
Głębokość	16 mm
Masa produktu	0.08 kg

Środowisko

Odporność na wstrząsy	25 gn (czas trwania = 18 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
odporność na wibracje	5 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
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z IEC 61140 Klasa II 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	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14

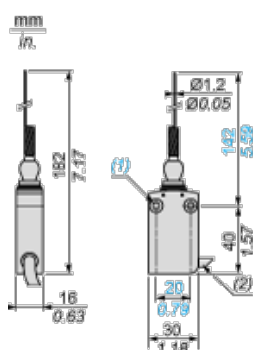
Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0944 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------

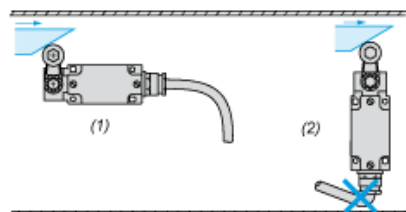
Dimensions



- (1) 2 fixing holes Ø 4.2 mm, counterbored Ø 8 mm by 4 mm deep.
- (2) External diameter 7.5 mm.

Mounting

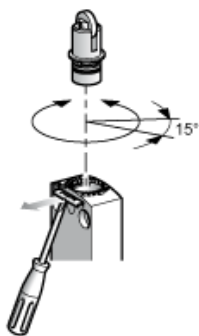
Sweep of Connecting Cable



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

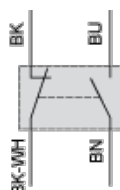
Setting-up

Plunger or Multi-directional Heads



Wiring diagram

2-pole NC + NO Snap Action



(BK) Black

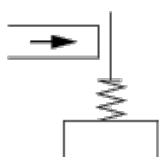
(BK- Black White
WH)

(BN) Brown

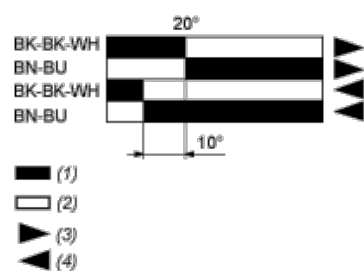
(BU) Blue

Characteristics of Actuation

Switch Actuation by Any Moving Part



Functionnal Diagram



(1) Closed

(2) Open

(3) Tripping

(4) Resetting

(BK) Black

(BK- Black White
WH)

(BN) Brown

(BU) Blue