Karta danych technicznych produktu
Parametry

XCKM110H29
OsiSense XC Łącznik krańcowy trzpień z końcówką metalową 1NC+1NO, konektor M20



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 trzpienia
Materiał	Metal
Materiał korpusu	ZAMAK
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Typ elementu napędowego	Trzpień z samoczynnym powrotem metal
Rodzaj podejścia	Podejście pionowe, 1 kierunek
Wejście kablowe	3 gwintowane wejścia dla dławnicy kablowej M20 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 7…13 mm
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry uzupełniające

Załączenie łącznika	Na końcu
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	Z
Wymuszone otwarcie siła minimalna	45 N
Minimalna siła do wyzwolenia	15 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Powtarzalna dokładność	0.05 mm w punktach przełączania z milionem cykli łączeniowych
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

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, 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	20000000 cykl
Szerokość	64 mm
Wysokość	64 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,25 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO (21-22)NC

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 CSA CCC
Normy	IEC 60204-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 EN 60204-1

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	14,8 cm
Number of Units in Package 1	1
Package 3 Width	80 cm
Package 3 Weight	130,26 kg
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Weight	7,625 kg
Number of Units in Package 3	432
Unit Type of Package 3	P06
Package 3 Height	77 cm
Package 3 Length	60 cm
Package 1 Width	6,1 cm
Package 1 Height	3,3 cm
Package 1 Weight	264 g
Number of Units in Package 2	27
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

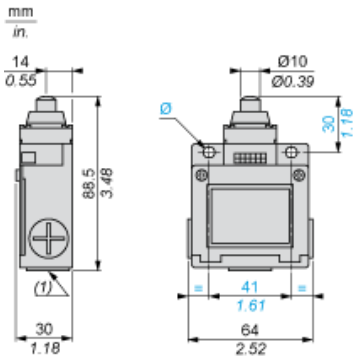
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy

Karta danych technicznych produktu XCKM110H29

Dimensions Drawings

Dimensions



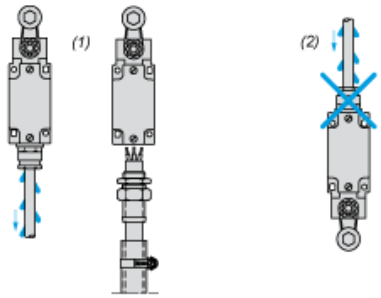
(1) 3 tapped entries M20 x 1.5
Ø : 2 elongated holes Ø 5.2 x 6.2

Life Is On Schneider Electric

Mounting and Clearance

Mounting with Cable Entry

Position of Cable Gland



(1) Recommended
(2) To be avoided

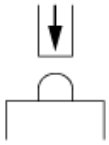
Wiring Diagram

2-pole NC + NO Snap Action

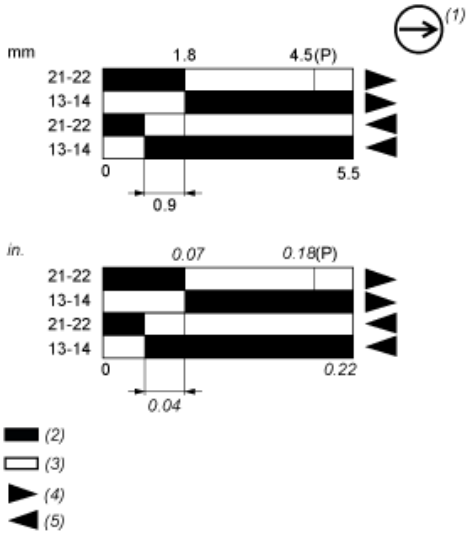


Characteristics of Actuation

Switch Actuation on End



Functionnal Diagram



(P) Positive opening point
(1) NC contact with positive opening operation
(2) Closed
(3) Open
(4) Tripping
(5) Resetting