



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKJ
Konstrukcja czujnika	Typ B zgodnie z CENELEC EN 50041
Typ korpusu	Korpus wtykowy
Typ głowicy	Główka trzpienia
Materiał	Metal
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	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	1 gwintowane wejście dla dławika kablowego M20 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 7...13 mm
Liczba biegunów	1
Typ i konfiguracja styków	1 ZAŁ/WYŁ
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry uzupełniające

Załączenie łącznika	Na końcu
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.75...2 x 1.5 mm ²
Forma izolacji styków	Za
Liczba kroków	1
Skuteczne otwarcie	Bez
Minimalna siła do wyzwolenia	20 N
Maksymalna prędkość załączania	0.5 m/s

Powtarzalna dokładność	0.1 mm w punktach przełączania z milionem cykli łączeniowych
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 CSA C22.2 Nr 14 500 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-1 300 V zgodnie z UL 508
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 przez gG CARTRIDGE bezpiecznik
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, indukcyjne rodzaj 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 rodzaj obciążenia, 48 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 rodzaj obciążenia, 120 V, 4 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	30000000 cykl
Szerokość	43 mm
Wysokość	84 mm
Głębokość	36 mm
Masa produktu	0,43 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO (11-12)NC

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	50 gn (czas trwania = 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 NF C 20-030 Klasa I zgodnie z IEC 61140
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Certyfikaty produktu	CCC UL CSA
Normy	EN 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 EN 60204-1 UL 508

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Warunki gwarancji

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