



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKN
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka wielokierunkowa
Materiał	Plastik
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	Plastik
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Wielokierunkowy
Typ elementu napędowego	"koci wąs" z samoczynnym powrotem
Rodzaj podejścia	Podejście wielokierunkowe
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście 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 mm ²
Forma izolacji styków	Zb
Skuteczne otwarcie	Bez
Minimalny moment wyzwalający	0.13 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1 m/s
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 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 zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 500 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-1 300 V zgodnie z UL 508
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60664 6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kasetka bezpiecznika typ gG
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, 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, 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, 48 V, 7 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	197 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0.135 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO (21-22)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	IP65 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04 zgodnie z EN 50102
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 61140 Klasa 2 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 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0953 - 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
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Środowiskowy profil produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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