



Parametry podstawowe

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	Dźwignia rolkowa termoplastyczny zmienna długość
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 1 kierunek programowalny
Liczba biegunów	1
Działanie styków	Działanie migowe
Minimalny moment wyzwajający	0,2 N.m
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Powtarzalna dokładność	0,01 mm z milionem cykli łączeniowych

Parametry uzupełniające

Sposób mocowania	Za korpus
Przylączya elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
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	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A, I _{the} = 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 A zgodnie z 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 CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, 120 V, 4 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, 24 V, 10 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, 48 V, 7 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	30000000 cykl
Szerokość	40 mm
Wysokość	121 mm
Głębokość	41 mm
Masa produktu	0,555 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14-11-12)OF

Środowisko pracy

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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Certyfikaty produktu	NEMKO CSA DEMKO
Normy	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60337-1 VDE 0660-200 UL 508

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------