



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
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 2 kierunki
Liczba biegunów	1
Działanie styków	Działanie migowe
Minimalny moment wyzwalający	0,3 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s

Parametry uzupełniające

Sposób mocowania	Za korpus
Przyłącza 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	143...183 mm
Głębokość	65 mm
Masa produktu	0,62 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 UL 508 VDE 0660-200 IEC 60337-1

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 miesięcy
-----------	-------------