



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format specjalny
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Zastosowanie produktu	Obchodzenie się z materiałami
Skrócona nazwa urządzenia	XC1AC
Konstrukcja czujnika	-
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka trzpienia
Materiał	Metal
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Typ elementu napędowego	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem metal -
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 2 kierunki
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ²
Wejście kablowe	3 wejścia gwintowane dla dławnicy kablowej Pg 13.5, zewnętrzna średnica kabla: 9...12 mm
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
Liczba kroków	1
Skuteczne otwarcie	Bez
Minimalna siła do wyzwolenia	23 N

Parametry uzupełniające

Forma izolacji styków	Zb
Maksymalna prędkość załączania	1 m/s od lewej 0,5 m/s od prawej

[I _{the}] znamionowy prąd cieplny	10 A
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	500 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-5-1 500 V prąd przemienny (AC) zgodnie z NF C 20-040 600 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-5-1 600 V prąd stały (DC) zgodnie z NF C 20-040 600 V prąd przemienny (AC) zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 600 V prąd stały (DC) zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Odporność między zaciskami	8 mΩ
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość elektryczna	1000000 cykl, AC-15 f = 50/60 Hz, indukcyjne typ obciążenia, 110 V, 900 VA, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 cykl, AC-15 f = 50/60 Hz, indukcyjne typ obciążenia, 230 V, 1900 VA, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 cykl, AC-15 f = 50/60 Hz, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 450 VA, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 110 V, 100 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 230 V, 95 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 100 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 3000000 cykl, AC-15 f = 50/60 Hz, indukcyjne typ obciążenia, 110 V, 350 VA, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 3000000 cykl, AC-15 f = 50/60 Hz, indukcyjne typ obciążenia, 230 V, 430 VA, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 3000000 cykl, AC-15 f = 50/60 Hz, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 170 VA, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 3000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 110 V, 40 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 3000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 230 V, 33 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 3000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 35 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Szerokość	77 mm
Wysokość	157 mm
Głębokość	44 mm
Masa produktu	0,87 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(11-12)NC (13-14)NO

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	95 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	9 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529 IP65 zgodnie z NF C 20-010
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
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Położenie pracy	W każdym położeniu
Certyfikaty produktu	CSA
Normy	EN 60947-5-1 VDE 0660-200 IEC 60947-5-1 IEC 60337-1 CSA C22.2 Nr 14

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
-----------	-------------