



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	Lateral approach, 2 directions
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ²
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
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	10 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	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

Odporność między zaciskami	8 mOm
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A cartridge fuse, type 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	(13-14)NO (11-12)NC

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 conforming to 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	VDE 0660-200 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60337-1 EN 60947-5-1

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	652 g
Wysokość dla opakowania 1	8,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	11,5 cm
Długość dla opakowania 1	22,5 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	5
Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,702 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------