Karta danych technicznych produktu
Parametry

XCRT215
Łącznik krańcowy, rolka ze stali nierdzewnej 2 styki C/O, zaciski śrubowe



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format specjalny
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Zastosowanie produktu	Dla monitorowania wymiany pasa transmisyjnego
Skrócona nazwa urządzenia	XCRT
Konstrukcja czujnika	-
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Metal
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ elementu napędowego	Rolka z samoczynnym powrotem stal nierdzewna z dźwignią
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 2 kierunki
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm²
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	2 ZAŁ/WYŁ
Działanie styków	Działanie migowe
Blok styków na kierunke (obwód sterujacy)	2 na każdy kierunek
Skuteczne otwarcie	Bez

Parametry uzupełniające

Materiał korpusu	Stop cynku
Załączenie łącznika	Przez pas transmisyjny
Wejście kablowe	1 wlot gwintowany dla dławnicy kablowej Pg 13.5, zewnętrzna średnica kabla: 9… 12 mm zgodnie z NF C 68-300
Forma izolacji styków	Za
Liczba kroków	2
Minimalny moment wyzwalający	1 N.m
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
Kąt wyzwolenia	10 ° dla sygnalizowanie o błędzie 18 ° dla zatrzymanie przenośnika taśmowego
Maksymalny kąt przesunięcia	-90 ° 90 °
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z VDE 0110 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Odporność między zaciskami	25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 KV zgodnie z IEC 60664 6 kV zgodnie z IEC 60947-1

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość elektryczna	5000000 Cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 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, indukcyjne typ obciążenia, 24 V, 7 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 10 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	300000 cykl
Szerokość	85 mm
Wysokość	95 mm
Głębokość	75 mm
Masa produktu	1,155 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(11-12)NC (13-14)NO

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	30 gn dla 18 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
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z IEC 61140 Klasa I zgodnie z NF C 20-030
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Normy	CSA C22.2 Nr 14 NF C 79-130 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
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