



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format specjalny
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Zastosowanie produktu	Dla podnoszenia i mechanicznego przenoszenia aplikacji
Skrócona nazwa urządzenia	XCR
Konstrukcja czujnika	-
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Metal
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ elementu napędowego	Metal dźwignia ze skrzyżowanymi prętami stabilna (pręt kwadratowy 6 mm)
Rodzaj podejścia	2 kierunki dostęp z boku
Przylączy elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Liczba biegunów	4
Typ i konfiguracja styków	2 x (1 NC + 1 NO)
Działanie styków	Działanie migowe
Blok styków na kierunku (obwód sterujący)	2 na każdy kierunek
Skuteczne otwarcie	Z

Parametry uzupełniające

Materiał korpusu	Stop cynku
Załączenie łącznika	Przez dowolną część ruchomą
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	Zb
Liczba kroków	1

Wymuszone otwarcie moment minimalny	0.7 N.m
Minimalny moment wyzwalający	0.6 N.m
Minimalna prędkość uruchomienia	0.01 m/min
Maksymalna prędkość załączania	1.5 m/s
Maksymalny kąt przesunięcia	90 ° -90 °
Określenie kodu styku	A300, AC-15 240 V, Ie = 3 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A Q300, DC-13 250 V, Ie = 0.27 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 500 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-1 500 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z VDE 0110 300 V zgodnie z UL 508
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
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A przez gG CARTRIDGE bezpiecznik
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13 indukcyjne rodzaj obciążenia, 120 V, 4 W, współczynnik obciążenia: 0.5, prędkość robocza: <= 60 c./min IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykl, DC-13 indukcyjne rodzaj obciążenia, 24 V, 7 W, współczynnik obciążenia: 0.5, prędkość robocza: <= 60 c./min IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykl, DC-13 indukcyjne rodzaj obciążenia, 48 V, 10 W, współczynnik obciążenia: 0.5, prędkość robocza: <= 60 c./min IEC 60947-5-1 dodatek C
Trwałość mechaniczna	10000000 cykli
Szerokość	85 mm
Wysokość	95 mm
Głębokość	75 mm
Masa produktu	1.135 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	68 gn zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	9 gn (f = 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP54 zgodnie z IEC 60529
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z NF C 20-030 Klasa I zgodnie z IEC 61140
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Certyfikaty produktu	CCC CSA
Normy	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 NF C 79-130 CSA C22.2 Nr 14

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1012 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych
---	---

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------