



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|---|
| Gama produktów | OsiSense XC |
| Nazwa serii | Format standardowy |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | XCKN |
| Konstrukcja czujnika | Kompaktowa forma E |
| Typ korpusu | Stacjonarny |
| Typ głowicy | Główka trzpienia |
| Materiał | Plastik |
| Materiał korpusu | Plastikowy |
| Materiał głowicy | Plastik |
| Sposób mocowania | Za korpus |
| Ruch głowicy operacyjnej | Liniowy |
| Typ elementu napędowego | Trzpień dźwigni rolkowej z samoczynnym powrotem termoplastyczny |
| Rodzaj podejścia | Dostęp z boku 1 kierunku |
| Wejście kablowe | 1 gwintowane wejście dla dławnicy kablowej Pg 11 |
| Liczba biegunów | 2 |
| Typ i konfiguracja styków | 1 NC + 1 NO |
| Działanie styków | Działanie migowe |

Parametry uzupełniające

| | |
|-----------------------------------|---|
| Załączenie łącznika | Przez krzywkę 30° |
| Przyłącza elektryczne | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ² |
| Forma izolacji styków | Zb |
| Skuteczne otwarcie | Z |
| Wymuszone otwarcie siła minimalna | 10 N |
| Minimalna siła do wyzwolenia | 6 N |
| Maksymalna prędkość załączania | 1 m/s |

| | |
|---|--|
| Określenie kodu styku | A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 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 60947-1 300 V zgodnie z UL 508 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z IEC 60664 6 kV zgodnie z IEC 60947-1 |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 10 A kasetka bezpiecznika typ gG |
| Trwałość elektryczna | 5000000 cykl, DC-13, 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, 24 V, 10 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, 48 V, 7 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |
| Trwałość mechaniczna | 10000000 cykli |
| Szerokość | 30 mm |
| Wysokość | 94 mm |
| Głębokość | 30 mm |
| Masa produktu | 0.145 kg |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |

Środowisko pracy

| | |
|--|---|
| Odporność na wstrząsy | 50 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Odporność na wibracje | 25 gn (f = 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Stopień ochrony IP | IP65 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK04 zgodnie z EN 50102 |
| Kategoria przepięć | Klasa 2 zgodnie z IEC 61140 Klasa 2 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 | CCC CSA UL |
| Normy | EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju | Produkt ekologiczny Green Premium |
| RoHS (kod daty: RRTT) | Zgodny - od 1003 - 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 |
| Profil ekologiczny produktu | Dostępny Środowiskowy profil produktu |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych Informacja o żywotności |

Warunki gwarancji

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