



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Gama produktów | OsiSense XC |
| Nazwa serii | Format standardowy |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | XCKP |
| Konstrukcja czujnika | Kompaktowa |
| Typ korpusu | Stacjonarny |
| Typ głowicy | Główka wielokierunkowa |
| Materiał | Plastik |
| Materiał korpusu | Plastikowy |
| Materiał głowicy | ZAMAK |
| Sposób mocowania | Za korpus |
| Ruch głowicy operacyjnej | Wielokierunkowy |
| Typ elementu napędowego | "koci wąs" z samoczynnym powrotem |
| Rodzaj podejścia | Podejście wielokierunkowe |
| Liczba biegunów | 2 |
| Typ i konfiguracja styków | 1 NC + 1 NO |
| Działanie styków | Działanie migowe |

Parametry uzupełniające

| | |
|--------------------------------|---|
| Załączenie łącznika | Przez dowolną część ruchomą |
| Przyłącza elektryczne | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ² |
| Wejście kablowe | 1 gwintowane wejście dla dławika kablowego M16 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 4...8 mm |
| Forma izolacji styków | Zb |
| Skuteczne otwarcie | Bez |
| Minimalny moment wyzwalaający | 0.13 N.m |
| Maksymalna prędkość załączania | 1 m/s |
| Powtarzalna dokładność | 0.1 mm w punktach przełączania z milionem cykli łączeniowych |

| | |
|---|--|
| Określenie kodu styku | A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 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 CSA C22.2 Nr 14 500 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-1 300 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, 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 | 5000000 cykli |
| Szerokość | 31 mm |
| Wysokość | 65 mm |
| Głębokość | 30 mm |
| Masa produktu | 0.085 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 | IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony IK | IK04 zgodnie z EN 50102 |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa II zgodnie z IEC 61140 Klasa II 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 1002 - 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 |

Warunki gwarancji

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