



## Parametry podstawowe

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Gama produktów              | OsiSense XC                                   |
| Nazwa serii                 | Format standardowy                            |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy                              |
| Skrócona nazwa urządzenia   | XCKP                                          |
| Konstrukcja czujnika        | Kompaktowa forma B zgodnie z CENELEC EN 50047 |
| Typ korpusu                 | Stacjonarny                                   |
| Typ głowicy                 | Główka trzpienia                              |
| Materiał                    | Plastik                                       |
| Materiał korpusu            | Plastikowy                                    |
| Materiał głowicy            | ZAMAK                                         |
| Sposób mocowania            | Za korpus                                     |
| Ruch głowicy operacyjnej    | Liniowy                                       |
| Typ elementu napędowego     | Trzpień z samoczynnym powrotem metal          |
| Rodzaj podejścia            | Podejście pionowe 1 kierunek                  |
| Liczba biegunów             | 2                                             |
| Typ i konfiguracja styków   | 1 NC + 1 NO                                   |
| Działanie styków            | Działanie migowe                              |

## Parametry uzupełniające

|                                   |                                                                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Załączenie łącznika               | Na końcu                                                                          |
| Przyłącza elektryczne             | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Wejście kablowe                   | 1 gwintowane wejście dla dławnicy kablowej 1/2" NPT                               |
| Forma izolacji styków             | Zb                                                                                |
| Skuteczne otwarcie                | Z                                                                                 |
| Wymuszone otwarcie siła minimalna | 45 N                                                                              |
| Minimalna siła do wyzwolenia      | 15 N                                                                              |
| Minimalna prędkość uruchomienia   | 0.01 m/min                                                                        |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalna prędkość załączania                  | 0.5 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<br>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<br>500 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-1<br>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<br>6 kV zgodnie z IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 10 A CARTRIDGE bezpiecznik 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<br>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<br>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                            | 15000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 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<br>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<br>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                              | UL<br>CSA<br>CCC                                                                        |
| Normy                                             | EN 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>EN 60204-1<br>UL 508<br>IEC 60204-1<br>CSA C22.2 Nr 14 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                      |                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju | Produkt ekologiczny Green Premium                                                                                                                                                                                   |
| RoHS (kod daty: RRTT)                | Zgodny - od 1037 - Schneider Electric declaration of conformity<br> <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH                                | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej<br><a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>                                                                                      |

## Warunki gwarancji

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