



### Parametry podstawowe

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Gama produktów              | OsiSense XC                                    |
| Nazwa serii                 | Format standardowy                             |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy                               |
| Skrócona nazwa urządzenia   | XCKT   |
| 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 wolne, rozłączenie przed załączeniem |

### Parametry uzupełniające

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Załączenie łącznika               | Na końcu   |
| Przylączya elektryczne            | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Wejście kablowe                   | 2 gwintowane wejścia dla dławnicy kablowej Pg 11                                 |
| Forma izolacji styków             | Zb   |
| Skuteczne otwarcie                | Z  |
| Wymuszone otwarcie siła minimalna | 45 N   |
| Minimalna siła do wyzwolenia      | 15 N   |
| Minimalna prędkość uruchomienia   | 6 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 UL 508<br>500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1<br>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<br>6 kV zgodnie z IEC 60947-1  |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                 | 10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG  |
| Trwałość elektryczna                            | 5000000 cykl, DC-13, 120 V, 7 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, 13 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, 9 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 dla 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>CCC<br>CSA  |
| Normy   | IEC 60947-5-1<br>IEC 60204-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN 60204-1<br>EN 60947-5-1 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>   |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|