



### Parametry podstawowe

|                             |                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów              | OsiSense XC                                                                              |
| Nazwa serii                 | Format specjalny                                                                         |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy                                                                         |
| Zastosowanie produktu       | Obchodzenie się z materiałami                                                            |
| Skrócona nazwa urządzenia   | XC1AC                                                                                    |
| Konstrukcja czujnika        | -                                                                                        |
| Typ korpusu                 | Stacjonarny                                                                              |
| Typ głowicy                 | Główka trzpienia                                                                         |
| Materiał                    | Metal                                                                                    |
| Sposób mocowania            | Za korpus                                                                                |
| Ruch głowicy operacyjnej    | Liniowy                                                                                  |
| Typ elementu napędowego     | Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem metal na wałeczku igielkowym łożyska             |
| Załączenie łącznika         | Przez krzywkę 30°                                                                        |
| Rodzaj podejścia            | Lateral approach, 2 directions                                                           |
| Przyłącza elektryczne       | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...1 x 2.5 mm <sup>2</sup>         |
| Wejście kablowe             | 3 wejścia gwintowane dla dławnicy kablowej Pg 13.5, zewnętrzna średnica kabla: 9...12 mm |
| Liczba biegunów             | 1                                                                                        |
| Typ i konfiguracja styków   | 1 ZAŁ/WYŁ                                                                                |
| Działanie styków            | Działanie wolne                                                                          |
| Liczba kroków               | 1                                                                                        |
| Skuteczne otwarcie          | Bez                                                                                      |

### Parametry uzupełniające

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma izolacji styków                          | Za                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maksymalna prędkość załączania                 | 1 m/s od lewej<br>0,5 m/s od prawej                                                                                                                                                                                                                            |
| [I <sub>the</sub> ] znamionowy prąd cieplny    | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ] | 500 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-5-1<br>500 V prąd przemienny (AC) zgodnie z NF C 20-040<br>600 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-5-1<br>600 V prąd stały (DC) zgodnie z NF C 20-040<br>600 V prąd przemienny (AC) zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność między zaciskami      | 8 mOm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 10 A cartridge fuse, type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Trwałość elektryczna            | 1000000 cykl, AC-15 f = 50/60 Hz, indukcyjne typ obciążenia, 110 V, 900 VA, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15 f = 50/60 Hz, indukcyjne typ obciążenia, 230 V, 1900 VA, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15 f = 50/60 Hz, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 450 VA, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 110 V, 100 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 230 V, 95 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 100 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>3000000 cykl, AC-15 f = 50/60 Hz, indukcyjne typ obciążenia, 110 V, 350 VA, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>3000000 cykl, AC-15 f = 50/60 Hz, indukcyjne typ obciążenia, 230 V, 430 VA, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>3000000 cykl, AC-15 f = 50/60 Hz, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 170 VA, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>3000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 110 V, 40 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>3000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 230 V, 33 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C<br>3000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 35 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |
| Trwałość mechaniczna            | 10000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Szerokość                       | 77 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wysokość                        | 139 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Głębokość                       | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Masa produktu                   | 0,595 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (13-14)NO<br>(11-12)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Środowisko pracy

|                                                   |                                                                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na wstrząsy                             | 95 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27                                        |
| Odporność na wibracje                             | 9 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6                                   |
| Stopień ochrony IP                                | IP65 conforming to IEC 60529<br>IP65 zgodnie z NF C 20-010                      |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa I zgodnie z IEC 61140<br>Klasa I zgodnie z NF C 20-030                    |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia        | -25...70 °C                                                                     |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania          | -40...70 °C                                                                     |
| Pokrycie ochronne                                 | TC                                                                              |
| Położenie pracy                                   | W każdym położeniu                                                              |
| Certyfikaty produktu                              | CSA                                                                             |
| Normy                                             | CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60337-1<br>IEC 60947-5-1<br>VDE 0660-200<br>EN 60947-5-1 |

## Packing Units

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE    |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1      |
| Waga dla opakowania 1        | 961 g  |
| Wysokość dla opakowania 1    | 6,2 cm |
| Szerokość dla opakowania 1   | 12 cm  |
| Długość dla opakowania 1     | 17 cm  |

## Offer Sustainability

|                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                     |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>         |

## Warunki gwarancji

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