



### Parametry podstawowe

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama produktów              | Telemecanique Limit switches XC Standard                                              |
| Nazwa serii                 | Format standardowy                                                                    |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy                                                                      |
| Skrócona nazwa urządzenia   | XCKJ                                                                                  |
| Konstrukcja czujnika        | Typ A zgodnie z CENELEC EN 50041                                                      |
| Typ korpusu                 | Stacjonarny                                                                           |
| Typ głowicy                 | Główka obrotowa                                                                       |
| Materiał                    | Metal                                                                                 |
| Materiał korpusu            | ZAMAK                                                                                 |
| Materiał głowicy            | ZAMAK                                                                                 |
| Sposób mocowania            | Za korpus                                                                             |
| Ruch głowicy operacyjnej    | Obrotowy                                                                              |
| Typ elementu napędowego     | Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem metal                                         |
| Rodzaj podejścia            | Dostęp z boku, 1 lub 2 kierunek programowalny                                         |
| Wejście kablowe             | 1 wlot gwintowany dla dławnicy kablowej Pg 13.5, zewnętrzna średnica kabla: 9...12 mm |
| Liczba biegunów             | 2                                                                                     |
| Typ i konfiguracja styków   | 1 NC + 1 NO                                                                           |
| Działanie styków            | Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem                                        |

### Parametry uzupełniające

|                       |                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Załączenie łącznika   | Przez krzywkę 30°                                                    |
| Przyłącza elektryczne | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm² |
| Forma izolacji styków | Zb                                                                   |
| Liczba kroków         | 1                                                                    |
| Skuteczne otwarcie    | Z                                                                    |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymuszone otwarcie moment minimalny             | 0,5 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Minimalny moment wyzwalający                    | 0,25 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Minimalna prędkość uruchomienia                 | 6 m/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maksymalna prędkość załączania                  | 1,5 m/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                 | 3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A<br>0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Znamionowy prąd cieplny [Ith]                   | 10 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, indukcyjne typ obciążenia, 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, indukcyjne typ obciążenia, 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, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 7 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |
| Trwałość mechaniczna                            | 30000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Szerokość                                       | 40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wysokość                                        | 77 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Głębokość                                       | 44 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Masa produktu                                   | 0,49 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1                 | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na wstrząsy                      | 50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27                                                                |
| Odporność na wibracje                      | 25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                          |
| Stopień ochrony IP                         | IP66 zgodnie z IEC 60529                                                                                    |
| Stopień ochrony IK                         | IK07 conforming to EN 50102                                                                                 |
| Kategoria przepięć                         | 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                                                                                                          |
| Certyfikaty produktu                       | UL<br>CCC<br>CSA                                                                                            |
| Normy                                      | EN 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>IEC 60204-1<br>EN 60204-1<br>CENELEC EN 50041<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508 |

## Jednostka opakowania

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1       |
| Waga dla opakowania 1        | 480 g   |
| Wysokość dla opakowania 1    | 4,3 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 7 cm    |
| Długość dla opakowania 1     | 12,8 cm |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                       |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                            |
| 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>                                                                                |

## Warunki gwarancji

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

XCKJ50513 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych



### Gama przemysłowa XCKJ50513H29

OsiSense XC czujnik krańcowy, XCKJ dźwignia z rolką samopowrotny metal 1NC +1NO działanie wolne M20

II. 1

Powód zastąpienia: Rebranding | Data zastąpienia: 05 kwiecień 2006