



! Produkt wycofywany

## Dostępność

Produkt dostępny do: 30 marzec 2022

Produkt serwisowany do: 30 grudzień 2022

## Parametry podstawowe

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Gama produktów              | Telemecanique Limit switches XC Standard |
| Nazwa serii                 | Format standardowy                       |
| Typ produktu lub komponentu | Bezprzewodowy łącznik krańcowy           |
| Skrócona nazwa urządzenia   | XCKW                                     |
| Typ korpusu                 | Stacjonarny                              |
| Typ głowicy                 | Główka trzpienia                         |

## Parametry uzupełniające

|                                 |                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał korpusu                | Plastikowy                                                                         |
| Materiał głowicy                | Plastik                                                                            |
| Materiał dźwigni                | Metalowy                                                                           |
| Sposób mocowania                | Na 4 wkręty                                                                        |
| Typ elementu napędowego         | Trzpień z samoczynnym powrotem metal                                               |
| Załączenie łącznika             | Na końcu                                                                           |
| Rodzaj podejścia                | Vertical approach, 1 direction                                                     |
| Typ sieci komunikacyjnej        | ZigBee energia ekologiczna 2,4 GHz zgodnie z IEEE 802,15,4                         |
| Kod składu elektrycznego        | PW1                                                                                |
| Moc emisji                      | 3 MW                                                                               |
| Czas odpowiedzi                 | $\leq 2$ ms                                                                        |
| Maksymalna odległość wykrywania | 100 m w wolnym polu<br>300 m z zewnętrzną anteną<br>25 m in industrial environment |
| Działanie styków                | Działanie migowe                                                                   |
| Liczba kroków                   | 1                                                                                  |
| Maksymalna siła wyzwalamąca     | 50 N                                                                               |
| Maksymalna prędkość załączania  | 0.5 m/s                                                                            |
| Maximum operating rate          | 60 c./min                                                                          |
| Trwałość mechaniczna            | 400000 cykl                                                                        |
| Switching operation per hour    | 3600                                                                               |
| Szerokość                       | 40 mm                                                                              |
| Wysokość                        | 112 mm                                                                             |

|               |         |
|---------------|---------|
| Głębokość     | 41 mm   |
| Masa produktu | 0,21 kg |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompatybilność elektromagnetyczna          | Promieniowanie<br>Odporność na warunki przemysłowe<br>Podatność na pola elektromagnetyczne - poziom testu: 3 V/m (80...2700 MHz, dystans = 20 m)<br>Podatność na pola elektromagnetyczne - poziom testu: 10 V/m (80...2000 MHz)<br>Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 6 kV (Na zestyku (na częściach metalowych))<br>Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne - poziom testu: 8 kV (na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych)) |
| Odporność na wstrząsy                      | 50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Odporność na wibracje                      | +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6<br>25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stopień ochrony IP                         | IP67 zgodnie z IEC 60529<br>IP66 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Stopień ochrony IK                         | IK05 zgodnie z EN 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...55 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Wytyczne                                   | 2004/108/EC - kompatybilność elektromagnetyczna<br>1999/5/EC - dyrektywa R&TTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Normy                                      | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Umowa radiowa                              | IC zgodnie z RSS<br>FCC zgodnie z RCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Packing Units

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1       |
| Waga dla opakowania 1        | 156 g   |
| Wysokość dla opakowania 1    | 4,8 cm  |
| Szerokość dla opakowania 1   | 7 cm    |
| Długość dla opakowania 1     | 14,5 cm |

## Offer Sustainability

|                                       |                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                                         |

## Warunki gwarancji

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

XCKW101 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych



## Gama miniaturowa XCMW110

Wireless limit switch, Limit switches XC Standard, XCMW, plunger

II. 1

---