

## Tuotetietolehti

### Ominaisuudet

# XCKW102

## Rajakytkin langaton, teräs rullatappi



### Tuotetiedot

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Tuoteryhmä                   | OsiSense XC         |
| Sarjan nimi                  | Vakiomuoto          |
| Tuote tai komponentti tyyppi | Langaton rajakytkin |
| Laitteen lyhytnimi           | XCKW                |
| Rungon tyyppi                | Kiinteä             |
| Ohjainpään tyyppi            | Männän pää          |



### Täydentävät tiedot

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Rungon materiaali            | Muovi  |
| Ohjainpään materiaali        | Muovi  |
| Lever material               | Metalli  |
| Kiinnitystapa                | Neljällä ruuvilla  |
| Ohjainpään tyyppi            | Jousipalautteinen rullamäntä Metalli   |
| Kytkimen toiminta            | 30° nokkakytkimellä  |
| Lähestymistapa               | Sivusuuntainen lähestymistapa, 2 suuntaa   |
| Kommunikointi verkkotyyppi   | ZigBee Vihreä energia 2,4 GHz IEEE 802.15.4  |
| Sähköinen rakennekoodi       | PW1  |
| Emissioteho                  | 3 mW   |
| Vasteaika                    | <= 2 ms  |
| Maksimi tunnistusestäisyys   | 100 M Vapaassa kentässä<br>300 M Ulkoisen antennin kanssa<br>25 m Teollisuusympäristössä |
| Koskettimen toiminta         | Momenttitoiminto   |
| Askelten lukumäärä           | 1  |
| Maksimivoima laukaisuun      | 50 N   |
| Maksimi käyttönopeus         | 0,5 m/s  |
| Maksimi käyttöaste           | 60 cyc/mn  |
| Mekaaninen kestävyys         | 400000 cycles  |
| Switching operation per hour | 3600   |
| Leveys                       | 40 mm  |
| Korkeus                      | 125 mm   |
| Syvyys                       | 41 mm  |
| Tuotteen paino               | 0,22 kg  |

## Ympäristötiedot

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Sähkömagneettinen yhteensopivuus    | Säteilyemissio<br>Kestää teollisessa ympäristössä<br>Herkyys sähkömagneettisille kentille - testitaso: 3 V/m (80...2700 MHz, etäisyys = 20 m)<br>Herkyys sähkömagneettisille kentille - testitaso: 10 V/m (80...2000 MHz)<br>Elektrostaattisen purkauksen sietotesti - testitaso: 6 kV (Kosketuksessa (metallisiin osiin))<br>Elektrostaattisen purkauksen sietotesti - testitaso: 8 kV (vapaassa tilassa (eristävät osat)) |
| Iskunkestävyys                      | 50 gn 11 ms IEC 60068-2-27  |
| Tärinänkestoisuus                   | +/- 10 mm (f= 2...11 Hz)IEC 60068-2-6<br>25 gn (f= 10...500 Hz)IEC 60068-2-6  |
| IP suojausluokka                    | IP67 IEC 60529<br>IP66 IEC 60529  |
| IK suojausluokka                    | IK05 EN 50102   |
| Ympäristön lämpötila käytettäessä   | -25...55 °C   |
| Ympäristön lämpötila varastoitaessa | -40...70 °C   |
| Direktiivit                         | 2004/108/EC - EMC yhteensopivuus<br>1999/5/EC - R&TTE direktiivi  |
| Standardit                          | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-1  |
| Radiokäytön sopimukset              | IC RSS<br>FCC RCM   |

## Tuotteen ympäristötiedot

|                         |   |
|-------------------------|---|
| EU:n RoHS-direktiivi    | Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)  <a href="#">EU:n RoHS-ilmoitus</a> |
| Ei elohopeaa            | Kyllä   |
| RoHS-vapautuksen tiedot |  <a href="#">Kyllä</a>   |