

## Tuotetietolehti

### Ominaisuudet

# XCKW149

Rajakytkin langaton sääd, Ø50mm rullavipu



### Tuotetiedot

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



### Täydentävät tiedot

Rungon materiaali	Muovi
Ohjainpään materiaali	Muovi
Lever material	Metalli
Kiinnitystapa	Neljällä ruuvilla
Ohjainpään tyyppi	Jousipalautteinen rullavipu Elastomeeri muuttuva pituus, rullan halkaisija 50 mm
Kytkimen toiminta	30° nokkakytkimellä
Lähestymistapa	Sivusuuntainen lähestymistapa, 1 tai 2 ohjelmoitavaa 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 300 M Ulkoisen antennin kanssa 25 m Teollisuusympäristössä
Koskettimen toiminta	Momenttitoiminto
Askelten lukumäärä	1
Maximum torque for tripping	0,5 N.m
Maksimi käyttönopeus	1 m/s
Maksimi käyttöaste	60 cyc/mn
Mekaaninen kestävyys	400000 cycles
Switching operation per hour	3600
Leveys	50 mm
Korkeus	195 mm
Syvyys	59 mm
Tuotteen paino	0,27 kg

## Ympäristötiedot

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

## Tuotteen ympäristötiedot

EU:n RoHS-direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)  EU:n RoHS-ilmoitus
Ei elohopeaa	Kyllä
RoHS-vapautuksen tiedot	 Kyllä