

XCKW101

Rajakytkin langaton terästappi



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 tappi Metalli
Kytkimen toiminta	Lopussa
Lähestymistapa	Pystysuuntainen lähestymistapa, 1 direction
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
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	112 mm
Syvyys	41 mm
Tuotteen paino	0,21 kg

Ympäristötiedot

Sähkömagneettinen yhteensopivuus	Säteilyemissio Kestää teollisessa ympäristössä Herkyys sähkömagneettisille kentille - testitaso: 3 V/m (80...2700 MHz, etäisyys = 20 m) Herkyys 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	2004/108/EC - EMC yhteensopivuus 1999/5/EC - R&TTE direktiivi
Standardit	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
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