



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Bezprzewodowy łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKW
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa

## Parametry uzupełniające

Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	Plastik
Materiał dźwigni	Metalowy
Sposób mocowania	Na 4 wkręty
Typ elementu napędowego	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem elastomer zmienna długość, średnica rolki 50 mm
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 1 lub 2 kierunek programowalny
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	<= 2 ms
Maksymalna odległość wykrywania	100 m w wolnym polu 300 m z zewnętrzną anteną 25 m in industrial environment
Działanie styków	Działanie migowe
Liczba kroków	1
Maximum torque for tripping	0,5 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1 m/s
Maximum operating rate	60 c./min
Trwałość mechaniczna	400000 cykl
Switching operation per hour	3600
Szerokość	50 mm
Wysokość	195 mm
Głębokość	59 mm

Masa produktu	0,27 kg
---------------	---------

## Środowisko pracy

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

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>

## Warunki gwarancji

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