



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 stal
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	40 mm
Wysokość	137 mm
Głębokość	61 mm

Masa produktu	0,245 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	2004/108/EC - kompatybilność elektromagnetyczna 1999/5/EC - dyrektywa R&TTE
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
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) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

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