



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 trzpienia |

Parametry uzupełniające

| | |
|---------------------------------|--|
| Materiał korpusu | Plastikowy |
| Materiał głowicy | Plastik |
| Materiał dźwigni | Metalowy |
| Sposób mocowania | Na 4 wkręty |
| Typ elementu napędowego | Trzpień z samoczynnym powrotem metal |
| Załączenie łącznika | Na końcu |
| Rodzaj podejścia | Podejście pionowe, 1 kierunek |
| 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 |
| Maksymalna siła wyzwalająca | 50 N |
| Maksymalna prędkość załączania | 0,5 m/s |
| Maximum operating rate | 60 c./min |
| Trwałość mechaniczna | 400000 cykl |
| Switching operation per hour | 3600 |
| Szerokość | 40 mm |
| Wysokość | 112 mm |
| Głębokość | 41 mm |

| | |
|---------------|---------|
| Masa produktu | 0,21 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 |
|-----------|-------------|