



## Główny

Rodzina produktów	OsiSwitch
Nazwa serii	Optimum
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik krańcowy
Krótką nazwa urządzenia	XCMN
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
Typ korpusu	Zamocowany
Typ łba	Główka trzpienia
Materiał	Plastikowy
Tryb mocowania	Przez korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Rodzaj operatora	Trzpień rolkowy z samoczynnym powrotem metal
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Połączenie elektryczne	Zamocowany kabel
Długość kabla	1 m
Liczba biegunów	2
Typ styków i ułożenie	1 NO + 1 NZ
Działanie styków	Działanie migowe
Wymuszone otwarcie	Z
Minimalna siła do wyzwolenia	7 N
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s

## Uzupełnienie

Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał łba	ZAMAK
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku 2 kierunki
Składanie kabli	4 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji przewodu	PvR
Forma izolacji styków	Zb
Wymuszone otwarcie siła minimalna	35 N
Określenie kodu styku	B300 AC-15 240 V 1,5 A EN/IEC 60947-5-1 załącznik A R300 DC-13 250 V 0,1 A EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	300 V 3 UL 508 300 V 3 CSA C22-2 nr 14 400 V 3 IEC 60947-5-1
Rezystancja między zaciskami	≤ 25 mOhm IEC 60255-7 kategoria 3
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałane	4 kV IEC 60664 4 kV IEC 60947-1
Zabezpieczenie zwarciove	6 A CARTRIDGE bezpiecznik gG
Trwałość elektryczna	5000000 cycles DC-13 48 V 2 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cycles DC-13 120 V 1 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cycles DC-13 24 V 3 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C
Wytrzymałość mechaniczna	5000000 cycles
Szerokość	30 mm
Wysokość	70,4 mm
Głębokość	16 mm
Masa produktu	0,08 kg

## Środowisko

Odporność na wstrząsy	25 gn 18 ms IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	5 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP65 IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04 EN 50102
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa II NF C 20-030 Klasa II IEC 61140
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Działanie ochronne	TC
Certyfikacja produktu	CCC CSA UL
Normy	CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
RoHS EUR conformity date	4Q2009
RoHS EUR status	Will be compliant