



Główny

Rodzina produktów	Osiswitch
Nazwa serii	Universal
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik krańcowy
Krótką nazwa urządzenia	XCKT
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa forma C CENELEC EN 50047
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
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku 2 kierunki
Połączenie elektryczne	Zaciski zatrzaskowo śrubowe 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Liczba biegunów	2
Typ styków i ułożenie	1 NZ + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe, rozłączenie przed załączeniem
Wymuszone otwarcie	Z

Uzupełnienie

Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał łba	ZAMAK
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Wlot kablowy	2 wloty gwintowane dla dławika kablowego Pg 11
Forma izolacji styków	Zb
Wymuszone otwarcie siła minimalna	36 N
Minimalna siła do wyzwolenia	12 N
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Powtarzalna dokładność	0,1 mm w punktach przełączania z milionem cykli łączeniowych
Określenie kodu styku	A300 AC-15 240 V 3 A EN/IEC 60947-5-1 załącznik A 10 A Q300 DC-13 250 V 0,27 A EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	300 V UL 508 300 V CSA C22-2 nr 14 500 V 3 IEC 60947-1
Rezystancja między zaciskami	≤ 25 mOhm IEC 60255-7 kategoria 3
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałane	6 kV IEC 60947-1 6 kV IEC 60664
Zabezpieczenie zwarciove	10 A CARTRIDGE bezpiecznik gG
Trwałość elektryczna	5000000 cycles DC-13 24 V 10 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cycles DC-13 48 V 7 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cycles DC-13 120 V 4 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cycles
Szerokość	58 mm
Wysokość	51 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,105 kg

Środowisko

Odporność na wstrząsy	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	25 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP66 IEC 60529 IP67 IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04 EN 50102
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa II IEC 61140 Klasa II NF C 20-030
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 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508
RoHS EUR conformity date	4Q2009
RoHS EUR status	Will be compliant