



Główny

Rodzina produktów	Osiswitch
Nazwa serii	Universal
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik krańcowy
Krótką nazwa urządzenia	XCKT
Konstrukcja czujnika	COMPACT
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 z okapturzeniem z elastomeru
Rodzaj podejścia	Podejście pionowe 1 kierunku
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	Na końcu
Wlot kablowy	2 wloty gwintowane dla dławika kablowego Pg 11
Forma izolacji styków	Zb
Wymuszone otwarcie siła minimalna	45 N
Minimalna siła do wyzwolenia	15 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
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 wytrzymałone	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	15000000 cycles
Szerokość	58 mm
Wysokość	51 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,1 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