



Główny

Rodzina produktów	Osiswitch
Nazwa serii	Universal
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik krańcowy
Krótką nazwa urządzenia	XCKD
Konstrukcja czujnika	COMPACT
Typ korpusu	Zamocowany
Typ łba	Główka trzpienia
Materiał	Metal
Tryb mocowania	Przez korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Rodzaj operatora	Trzpień rolkowy z samoczynnym powrotem metal z okapturzeniem z elastomeru
Załączenie łącznika	Na końcu
Rodzaj podejścia	Podejście pionowe 1 kierunku
Połączenie elektryczne	Zaciski zatrzaskowo śrubowe 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Włot kablowy	1 wlot gwintowany dla dławika kablowego Pg 11
Liczba biegunów	2
Typ styków i ułożenie	1 NZ + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe, rozłączenie przed załączeniem
Wymuszone otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie siła minimalna	45 N
Minimalna siła do wyzwolenia	15 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min

Uzupełnienie

Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał łba	ZAMAK
Forma izolacji styków	Zb
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 IEC 60947-5-1 dodatek A 10 A A300 AC-15 240 V 3 A EN 60947-5-1 10 A Q300 DC-13 250 V 0,27 A IEC 60947-5-1 dodatek A Q300 DC-13 250 V 0,27 A EN 60947-5-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	300 V CSA C22-2 nr 14 300 V UL 508 500 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 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 5000000 cycles DC-13 24 V 10 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C
Wytrzymałość mechaniczna	15000000 cycles
Szerokość	31 mm

Wysokość	65 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,18 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 IK	IK06 EN 50102
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa I IEC 61140 Klasa I 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