



Główne

Rodzina produktów	Osiswitch
Nazwa serii	Classic
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik krańcowy
Krótką nazwa urządzenia	XCKJ
Konstrukcja czujnika	Typ B CENELEC EN 50041
Typ korpusu	Zamocowany
Typ łba	Główka trzpienia
Materiał	Metal
Tryb mocowania	Przez korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Rodzaj operatora	Trzpień z samoczynnym powrotem metal
Rodzaj podejścia	Podejście pionowe 1 kierunek
Połączenie elektryczne	Zaciski zatrzaskowo śrubowe 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Włot kablowy	1 włot gwintowany dla dławika kablowego M20 x 1.5 7...13 mm
Liczba biegunów	2
Typ styków i ułożenie	1 NO + 1 NZ
Działanie styków	Działanie migowe
Wymuszone otwarcie	Z

Uzupełnienie

Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał łba	ZAMAK
Załączenie łącznika	Na końcu
Forma izolacji styków	Zb
Liczba kroków	1
Wymuszone otwarcie siła minimalna	50 N
Minimalna siła do wyzwolenia	20 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 Q300 DC-13 250 V 0,27 A EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
[Ithe] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	10 A AC
[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 indukcyjny 48 V 7 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 do-datek C 5000000 cycles DC-13 indukcyjny 120 V 4 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 do-datek C 5000000 cycles DC-13 indukcyjny 24 V 10 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 do-datek C
Wytrzymałość mechaniczna	30000000 cycles

Szerokość	40 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	44 mm
Masa produktu	0,43 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
Stopień ochrony IK	IK07 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	CENELEC EN 50041 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