



### Główny

Rodzina produktów	Osiswitch
Nazwa serii	Classic
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik krańcowy
Specjalne zastosowanie produktu	Dla monitorowania wymiany pasa transmisyjnego
Krótką nazwa urządzenia	XCRT
Typ korpusu	Zamocowany
Typ łba	Główka obrotowa
Materiał	Metal
Tryb mocowania	Przez korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Rodzaj operatora	Rolka z samoczynnym powrotem stal platerowana cynkiem z dźwignią
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku 2 kierunki
Połączenie elektryczne	Zaciski zatrzaskowo śrubowe 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Liczba biegunów	2
Typ styków i ułożenie	2 Z/O
Działanie styków	Działanie migowe
Blok styków na kierunku (obwód sterujący)	2 na każdy kierunek
Wymuszone otwarcie	Bez

### Uzupełnienie

Materiał korpusu	Stop cynku
Załączenie łącznika	Przez pas transmisyjny
Włot kablowy	1 włot gwintowany dla dławika kablowego Pg 13.5 9...12 mm NF C 68-300
Forma izolacji styków	Za
Liczba kroków	2
Minimalny moment wyzwający	1 N.m
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
Kąt wyzwolenia	10 ° sygnalizowanie o błędzie 18 ° zatrzymanie przenośnika taśmowego
Maksymalny kąt przesunięcia	-90 ° 90 °
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
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	300 V UL 508 300 V CSA C22-2 nr 14 500 V 3 IEC 60947-1 500 V 3 VDE 0110 NF C 20-040 grupa C
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 indukcyjny 120 V 4 W $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 do- datek C 5000000 cycles DC-13 indukcyjny 48 V 7 W $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 do- datek C 5000000 cycles DC-13 indukcyjny 24 V 10 W $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 do- datek C
Wytrzymałość mechaniczna	300000 cycles
Szerokość	85 mm
Wysokość	95 mm
Głębokość	53 mm
Masa produktu	1,17 kg

## Środowisko

Odporność na wstrząsy	30 gn 18 ms IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	9 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP65 IEC 60529
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycz- ny	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
Normy	CSA C22-2 nr 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 NF C 79-130
RoHS EUR conformity date	4Q2009
RoHS EUR status	Will be compliant