



### Główny

Rodzina produktów	Osiswitch
Nazwa serii	Classic
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik krańcowy
Specjalne zastosowanie produktu	Obchodzenie się z materiałami
Krótką nazwa urządzenia	XC1AC
Typ korpusu	Zamocowany
Typ łba	Główka trzpienia
Materiał	Metal
Tryb mocowania	Przez korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Rodzaj operatora	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem metal wzmocnione
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku 2 kierunku
Połączenie elektryczne	Zaciski zatrzaskowo śrubowe 1 x 0.5...1 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Włot kablowy	3 włoty gwintowane dla dławika kablowego Pg 13.5 9...12 mm
Liczba biegunów	1
Typ styków i ułożenie	1 Z/O
Działanie styków	Otwarcie zwłoczne
Liczba kroków	1
Wymuszone otwarcie	Bez
Minimalna siła do zwolnienia	29 N

### Uzupełnienie

Forma izolacji styków	Za
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s od prawej 1 m/s od lewej
[I <sub>th</sub> ] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń zamknięta	10 A
[U <sub>i</sub> ] napięcie znamionowe izolacji	500 V AC IEC 60947-5-1 500 V AC NF C 20-040 600 V DC NF C 20-040 600 V DC CSA C22-2 nr 14 600 V AC CSA C22-2 nr 14 600 V DC IEC 60947-5-1
Rezystancja między zaciskami	≤ 8 mOhm
Zabezpieczenie zwarciove	10 A CARTRIDGE bezpiecznik gG

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Trwałość elektryczna	1000000 cycles DC-13 indukcyjny 230 V 95 W $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles DC-13 indukcyjny 110 V 100 W $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles DC-13 indukcyjny 48 V 100 W $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles AC-15 50/60 Hz indukcyjny 230 V 1900 VA $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles AC-15 50/60 Hz indukcyjny 110 V 900 VA $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles AC-15 50/60 Hz indukcyjny 48 V 450 VA $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 3000000 cycles DC-13 indukcyjny 230 V 33 W $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 3000000 cycles DC-13 indukcyjny 110 V 40 W $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 3000000 cycles DC-13 indukcyjny 48 V 35 W $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 3000000 cycles AC-15 50/60 Hz indukcyjny 230 V 430 VA $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 3000000 cycles AC-15 50/60 Hz indukcyjny 110 V 350 VA $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C 3000000 cycles AC-15 50/60 Hz indukcyjny 48 V 170 VA $\leq$ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 dodatek C
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cycles
Szerokość	77 mm
Wysokość	92 mm
Głębokość	44 mm
Masa produktu	0,87 kg

## Środowisko

Odporność na wstrząsy	95 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	9 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP65 IEC 60529 IP65 NF C 20-010
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	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
Położenie pracy	Każda pozycja
Certyfikacja produktu	CSA
Normy	CSA C22-2 nr 14 EN 60947-5-1 IEC 60337-1 IEC 60947-5-1 VDE 0660-200
RoHS EUR conformity date	4Q2009
RoHS EUR status	Will be compliant