

# XCRA12

łącznik krańc. XCR - rolka termoplast. z ramieniem powrót spręż. - 2 x(1NZ+1NO)



## Główny

Rodzina produktów	Osiswitch
Nazwa serii	Classic
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik krańcowy
Specjalne zastosowanie produktu	Dla podnoszenia i mechanicznego przenoszenia aplikacji
Krótką nazwa urządzenia	XCR
Typ korpusu	Zamocowany
Typ łba	Główka obrotowa
Materiał	Metal
Tryb mocowania	Przez korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Rodzaj operatora	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem termoplastyczny
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku 2 kierunki
Połączenie elektryczne	Zaciski zatrzaskowo śrubowe 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Liczba biegunów	4
Typ styków i ułożenie	2 x (1 NZ + 1 NO)
Działanie styków	Działanie migowe
Blok styków na kierunku (obwód sterujący)	2 na każdy kierunek
Wymuszone otwarcie	Z

## Uzupełnienie

Załączenie łącznika	Przez dowolną część ruchomą
Wlot kablowy	1 wlot gwintowany dla dławika kablowego Pg 13.5 9...12 mm NF C 68-300
Forma izolacji styków	Zb
Liczba kroków	1
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0,75 N.m
Minimalny moment wyzwający	0,45 N.m
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s
Maksymalny kąt przesunięcia	-55 ° 55 °
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 wytrzymałane	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 ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 do-datek C 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 24 V 10 W ≤ 60 cyc/mn 0,5 IEC 60947-5-1 do-datek C

Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cycles
Szerokość	85 mm
Wysokość	95 mm
Głębokość	53 mm
Masa produktu	1145 kg

## Środowisko

Odporność na wstrząsy	68 gn IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	9 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP54 IEC 60529
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
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