


Środowisko

Zgodność z normami	Produkt	IEC/EN 60947-5-1, VDE 0660-200 (CSA C22-2 nŻ 14 for XCR)
	Wyposażenie maszyn	IEC/EN 60204-1, NF C 79-130
Certyfikacje	Wersja standardowa	XCR A, B, E, F: CSA A300
	Wersja specjalna	XCR A, B, E, F: CSA A300, 1/2" NPT
Ochrona przed oddziaływaniem	Wersja standardowa	"TC"
Zakres temperatur otaczającego powietrza	Praca	- 25...+ 70 °C
	Przechowywanie	- 40...+ 70 °C (+ 85 °C for XCK MR)
Oporność na drgania		XCR: 9 gn (10...500 Hz), XCK MR: 25 gn (10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Oporność na uderzenia mechaniczne		XCR A, B, E, F: 68 gn, XCR T: 30 gn (18 ms), XCK MR: 50 gn zgodnie z IEC 60068-2-27
Ochrona przeciwporażeniowa		Klasa I zgodnie z IEC 60536 i NF C 20-030
Stopień ochrony		XCR A, B, E, F: IP 54 zgodnie z IEC 60529 ; IP 54S zgodnie z NF C 20-010
		XCR T: IP 65 zgodnie z IEC 60529 ; IP 65S zgodnie z NF C 20-010
		XCK MR: IP 66 zgodnie z IEC 60529 ; IP 66S zgodnie z NF C 20-010
Materiały		XCR i XCK MR: metal, oprócz XCR T315: poliester
Wejście kablowe		XCR: wejście gwintowane dla dławika kablowego nr 13 (Pg13,5)
		XCK MR: 3 wejścia gwintowane dla dławika kablowego nr 13 (Pg13,5) lub gwintowanego M20 x 1,5

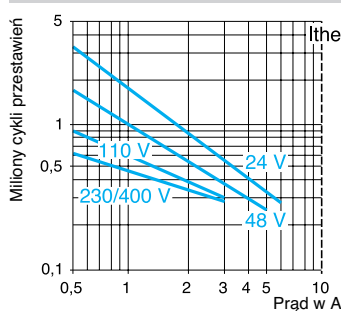
Charakterystyki zespołu zestyków

Znamionowe właściwości pracy	\sim AC-15 ; A300 ($U_e = 240 \text{ V}$, $I_e = 3 \text{ A}$) \equiv DC-13 ; XCR: Q300 ($U_e = 250 \text{ V}$, $I_e = 0.27 \text{ A}$), XCK MR: Q150 ($U_e = 125 \text{ V}$, $I_e = 0.55 \text{ A}$), zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik A, EN 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji	$U_i = 500 \text{ V}$, stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-5-1 i VDE 0110, grupa C zgodnie z NF C 20-040, $U_i = 300 \text{ V}$ zgodnie z UL 508, CSA C22-2 nŻ 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	$U_{imp} = 6 \text{ kV}$ zgodnie z IEC 60947-1, IEC 60664
Otwieranie skuteczne (w zależności od modelu)	Zestyk NC z otwieraniem skutecznym zgodnie z IEC 60947-5-1 Rozdział 3, EN 60947-5-1 (zestyki 21-22 w XCK MR)
Rezystancja przejścia zacisków	$\leq 25 \text{ m}\Omega$ zgodnie z NF C 93-050 metoda A lub IEC 60255-7 kategoria 3
Zabezpieczenie zwarciove	Wkładka topikowa 10 A typu gG
Okablowanie	Zaciski śrubowe
Minimalna szybkość uruchamiania	XE2S P2151 i XCR T i zestyki XCR T: 0,01 m/min XE2N P2151 i XCK MR i zestyki XCK MR: 6 m/min
Trwałość łączeniowa	<ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C Kategorie użytkowania AC-15 i DC-13 Maksymalna częstość działania: 3600 cykli przestawień / h Współczynnik obciążenia: 0,5

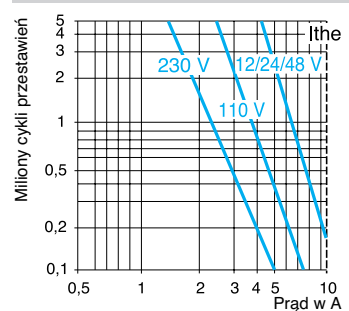
Zasilanie a.c.

\sim 50/60 Hz
 obwód indukcyjny

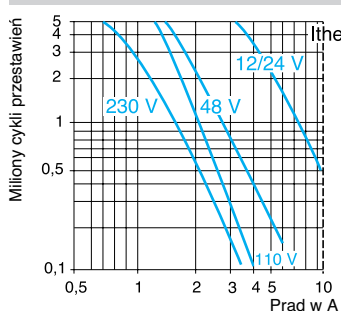
XE2S P2151




XE2N P2151



XCR T contacts



Zasilanie d.c. \equiv

	Napięcie V	24	48	120
Moc wyłączana w W dla XE2S P2151		10	7	4
5 mln cykli przestawień XE2N P2151		13	9	7
W  XCR T Zestyki		10	7	4

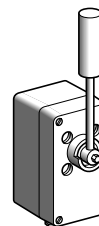
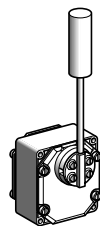
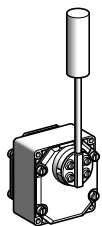
W zespole XE2S P2151 przy \sim lub \equiv zestyki NC i NO są jednocześnie obciążane do powyższych wartości z odwrotną polaryzacją.

Łączniki krańcowe

Osiswitch® Classic

Do kontroli przesunięcia pasa taśmociągu, typ XCR T
Kompletne łączniki z 1 wejściem kablowym

Typ łącznika	Standardowy	Do atmosfery korozyjnej
--------------	-------------	-------------------------



Cechy

Obudowa: cynk, aluminium,
Kolor: błękit przemysłowy,
Dźwignia: stalowa ocynkowana,
Samoczynny powrót do pozycji spoczynkowej,
Kąt krzywki: 10° i 18°
Maksymalne przesunięcie: 90°

Obudowa: cynk, aluminium,
Kolor: błękit, Dźwignia: stal nierdzewna,
Samoczynny powrót do pozycji spoczynkowej,
Kąt krzywki: 10° i 18°
Maksymalne przesunięcie: 90°

Obudowa: poliester wzmocniony włóknem szklanym, Kolor: szary,
Dźwignia: stal nierdzewna,
Samoczynny powrót do pozycji spoczynkowej,
Kąt krzywki 10° i 18°
Maksymalne przesunięcie: 70°

Referencje kompletnych łączników

2 jednobiegunowe CO działanie migowe

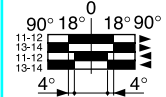
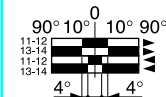


1. zestyk

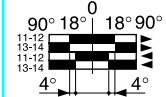
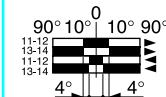


2. zestyk

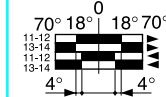
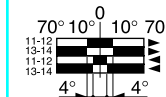
XCR T115



XCR T215



XCR T315



Masa (kg)

1.170

1.170

1.520

Działanie zestyków

■ zestyk zamknięty
□ zestyk otwarty

Charakterystyki uzupełniające nie przedstawione w charakterystykach podstawowych (na poprzedniej stronie)

Trwałość mechaniczna

0,3 mln cykli przestawień

Minimalny moment do przełączenia

1 N.m

Wejście kablowe

1 gwintowane wejście dla dtawika kablowego nr 13 zgodnie z NF C 68-300 (DIN Pg 13,5), możliwość przyłączenia 9...12 mm

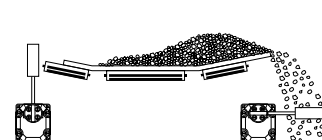
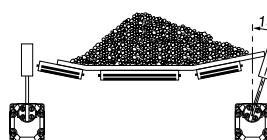
Działanie łącznika

Położenie normalne

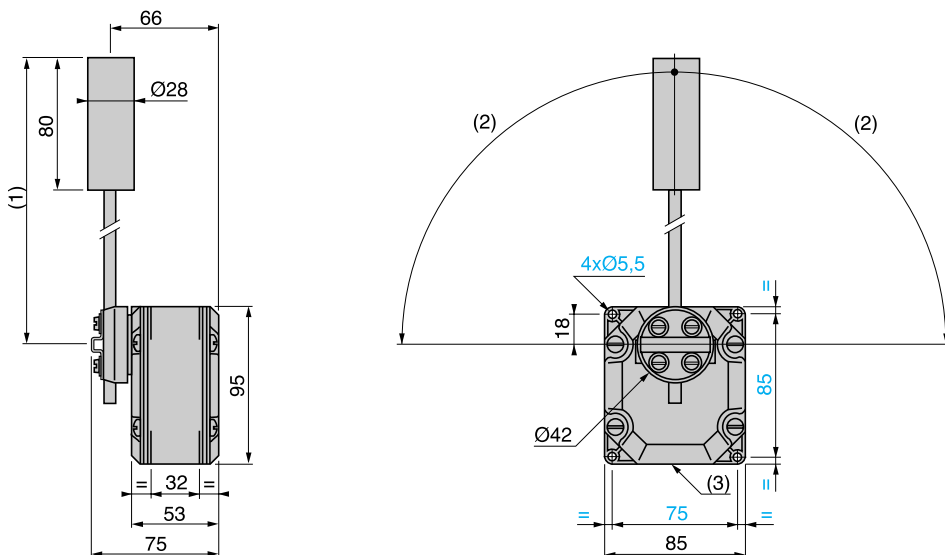
Sygnalizacja przesunięcia

Zatrzymanie taśmociągu

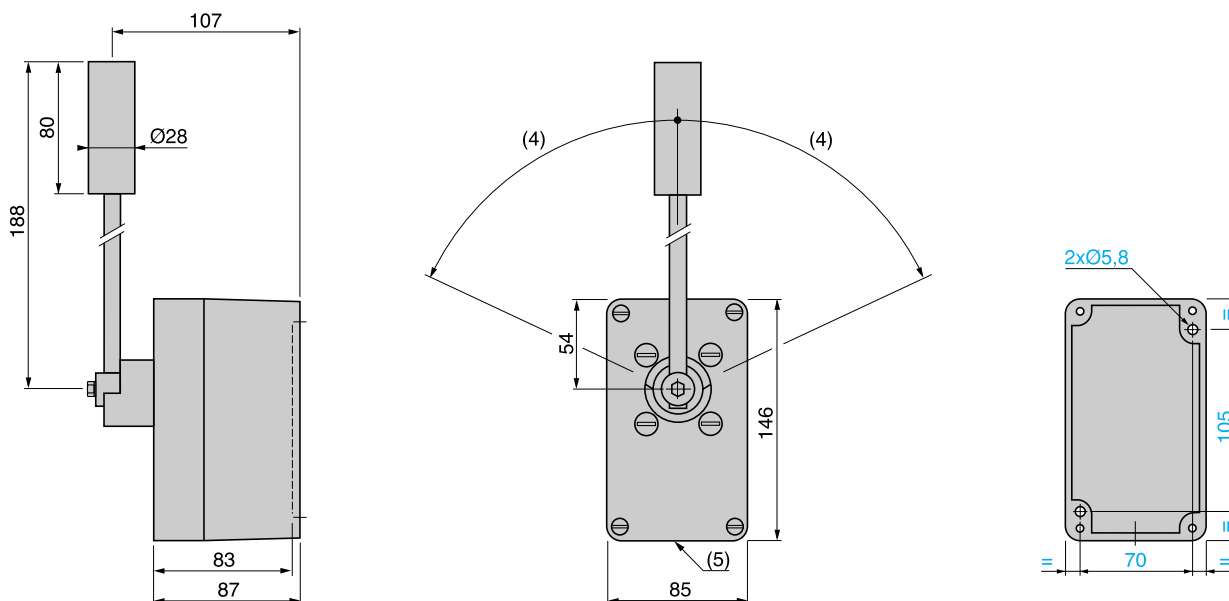
Obrót maksymalny



XCR T115, T215



XCR T315



(1) 200 maks. - 83 min.

(2) 90° maks.

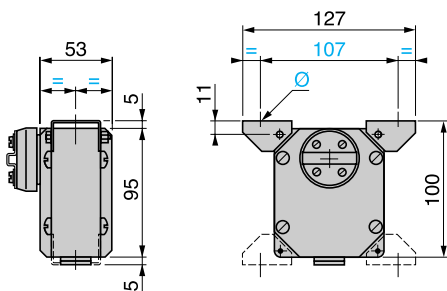
(3) 1 wejście kablowe, gwintowane, dla dławika kablowego nr 13.

(4) 70° maks

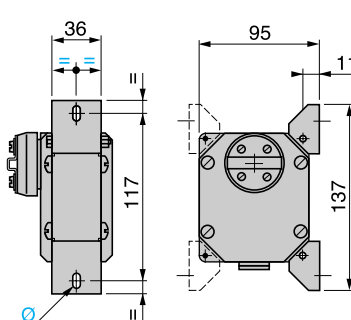
(5) 1 wejście kablowe (niegwintowane) dla dławika kablowego nr 13.

Wybór mocowania z użyciem 2 regulowanych uchwytów (dostarczanych z łącznikami XCR-T115 i T215)

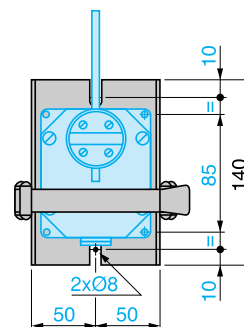
Pozycja pozioma



Pozycja pionowa



Klamra do szybkiego mocowania XCR Z09



Ø: 1 podłużny otwór Ø 6 x 8.