



Główne

Gama produktów	XR i XF
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy śrubowy jednostopniowy o dużej wytrzymałości
Skrócona nazwa urządzenia	XR2
Zastosowanie produktu	Kontrola poziomu płynu w systemach pomp Sterowanie położeniem części ruchomych podnośnika lub sprzętu do przen. mat.
Materiał	Stop aluminium (korpus obudowy) Plastik (pokrywa)
Typ elementu napędowego	Wał napędu, dopasowania końcowe z kluczem łańcuchowym i podkładką
Maksymalna prędkość obrotowa	300 obr/min z wejściowy wałek napędowy
Teoretyczna liczba obrotów	40 z wejściowy wałek napędowy
Liczba biegunów	1

Uzupełnienie

Trwałość mechaniczna	10000000 cykli
Liczba obrotów	<= 6 z wał gwintowany
Wał gwintowany o poskoku śrubowym	4 mm
Promień piórka roboczego	40 mm
Długość pełnego ruchu śrubowego	4 mm
Zatrząsk różnicowy o kąt	30 ° siłowniki styku mierzone na palec
Powtarzalna dokładność	0.02 % w punkcie przełączania
Liczba zębów	16 (koło zębate trzpieniowe C) 26 (koło zębate trzpieniowe A) 49 (koło zębate trzpieniowe B) 59 (koło zębate trzpieniowe D)
Aktualna liczba obrotów	41.697 (wejściowy wałek napędowy)
Działanie styków	Działanie migowe
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	10 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V zgodnie z EN/IEC 60947-1 600 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Rezystancja między zaciskami	<= 25 mΩ
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, zdolność łączeniowa: 2 x 1.5 mm ² z lub bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe, zdolność łączeniowa: 2 x 2.5 mm ² bez końcówki kablowej
Trwałość elektryczna	10000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 12 V, 70 VA, prędkość robocza 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 127 V, 270 VA, prędkość robocza 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 220 V, 290 VA, prędkość robocza 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 24 V, 120 VA, prędkość robocza 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 380 V, 300 VA, prędkość robocza 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 48 V, 180 VA, prędkość robocza 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 500 V, 300 VA, prędkość robocza 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 12 V, 45 VA, prędkość robocza 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0.5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 127 V, 180 VA, prędkość robocza 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0.5 EN/IEC 60947-5-1

Schneider
Electric

3000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 24 V, 120 W, prędkość robocza 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0.5 EN/IEC 60947-5-1
3000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 440 V, 45 W, prędkość robocza 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0.5 EN/IEC 60947-5-1
3000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 48 V, 110 W, prędkość robocza 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0.5 EN/IEC 60947-5-1

Wejście kablowe	2 gwintowane wejścia dla dławika kablowego Pg 13, zakres obsługiwanych średnic: 9...12 mm
-----------------	---

Środowisko

Normy	EN/IEC 60947-5-1
Pokrycie ochronne	TC
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wstrząsy	50 gn dla 11 ms
odporność na wibracje	> 5 gn (10...55 Hz)
stopień ochrony IP	IP54 zgodnie z EN/IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Będzie zgodny na 4Q2013 Będzie zgodny na 4Q2013

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy
-------	-------------