



Parametry podstawowe

Gama produktów	XR i XF
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy śrubowy jednostopniowy o dużej wytrzymałości
Skrócona nazwa urządzenia	XR2
Zastosowanie produktu	Sterowanie położeniem części ruchomych podnośnika lub sprzętu do przen. mat. Kontrola poziomu płynu w systemach pomp
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

Parametry uzupełniające

Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Maximum number of turns	6 z wał gwintowany
Wał gwintowany o poskoku śrubowym	4 mm
Promień piórka roboczego	40 mm
Długość pełnego ruchu śrubowego	4 mm
Zatrask 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)
Typ i konfiguracja styków	3 C/O
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

Maximum resistance across terminals	25 MΩ
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika gG
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, 2 x 1.5 mm ² z lub bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe, 2 x 2.5 mm ² bez końcówki kablowej
Trwałość elektryczna	<p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>10000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 220 V, 200 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>10000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 24 V, 75 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>10000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 380 V, 200 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>10000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 48 V, 120 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>10000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 500 V, 200 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 12 V, 100 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 127 V, 1050 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 220 V, 1150 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 24 V, 220 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 380 V, 1150 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 48 V, 480 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 500 V, 1200 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 12 V, 100 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 127 V, 700 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 220 V, 750 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 24 V, 200 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 380 V, 800 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 48 V, 400 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>3000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 500 V, 800 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 110 V, 80 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 12 V, 100 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 220 V, 60 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 24 V, 90 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 440 V, 33 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 48 V, 85 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p> <p>10000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 110 V, 30 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1</p>

10000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 12 V, 45 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 10000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 220 V, 20 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 10000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 24 V, 40 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 10000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 440 V, 7,5 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 10000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 48 V, 35 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 3000000 cykl DC-13 indukcyjne w 110 V, 110 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 3000000 cykl DC-13 indukcyjne w 12 V, 100 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 3000000 cykl DC-13 indukcyjne w 220 V, 95 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 3000000 cykl DC-13 indukcyjne w 24 V, 140 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 3000000 cykl DC-13 indukcyjne w 440 V, 65 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 3000000 cykl DC-13 indukcyjne w 48 V, 130 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 3000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 110 V, 95 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 3000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 12 V, 100 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 3000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 220 V, 80 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 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
Masa produktu	6 kg

Środowisko pracy

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 (f= 10...55 Hz)
Stopień ochrony IP	IP54 zgodnie z EN/IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
---------------------------	--

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------