



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	Blacha stalowa: obudowa
Typ elementu napędowego	Wał napędu, dopasowania końcowe z kluczem łańcuchowym i podkładką
Maksymalna prędkość obrotowa	12 rpm of input drive shaft
Teoretyczna liczba obrotów	0.4 of input drive shaft
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 (pinion B) 16 (pinion D) 59 (pinion A) 59 (pinion C)
Aktualna liczba obrotów	0.441 (input drive shaft)
Typ i konfiguracja styków	4 C/O
Działanie styków	Działanie migowe
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	A300, AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0.27 A conforming to 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 mm² z lub bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe, 2 x 2.5 mm² 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 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 10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 110 V, 80 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 12 V, 100 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 220 V, 60 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 24 V, 90 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 440 V, 33 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1 10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 48 V, 85 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1

10000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 110 V, 30 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1
 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	Usuwalna płyta dławnic
Masa produktu	10 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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	12,93 kg
Wysokość dla opakowania 1	30 cm
Szerokość dla opakowania 1	44 cm
Długość dla opakowania 1	53 cm

Offer Sustainability

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS

Warunki gwarancji

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