



### 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	Błacha stalowa: obudowa
Typ elementu napędowego	Wał napędu, dopasowania końcowe z kluczem łańcuchowym i podkładką
Maksymalna prędkość obrotowa	150 obr/min z wejściowy wałek napędowy
Teoretyczna liczba obrotów	6 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
Zatrząsk różnicowy o kąt	30 ° siłowniki styku mierzone na palec
Powtarzalna dokładność	0.02 % w punkcie przełączenia
Aktualna liczba obrotów	6 (wejściowy wałek napędowy)
Typ i konfiguracja styków	5 NC
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	20 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	20 A kasetka bezpiecznika gG
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z lub bez końcówki kablowej Zaciski śrubowe, 2 x 2.5 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej

10000000 cykl AC-15 50/60 Hz indukcyjne w 12 V, 220 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, 740 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, 750 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, 440 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, 750 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, 600 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, 750 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, 220 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, 500 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, 500 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1

10000000 cycles AC-15 50/60 Hz resistive at 24 V, 350 VA, operating rate <3600 cyc/h, load factor 0.5 EN/IEC 60947-5-1

10000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 380 V, 520 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, 450 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, 520 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, 240 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, 1900 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, 2200 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, 450 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, 2200 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, 800 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, 2200 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, 240 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, 1300 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1

3000000 cycles AC-15 50/60 Hz resistive at 220 V, 1500 VA, operating rate <3600 cyc/h, load factor 0.5 EN/IEC 60947-5-1

3000000 cycles AC-15 50/60 Hz resistive at 24 V, 450 VA, operating rate <3600 cyc/h, load factor 0.5 EN/IEC 60947-5-1

3000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 380 V, 1500 VA, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1

3000000 cycles AC-15 50/60 Hz resistive at 48 V, 800 VA, operating rate <3600 cyc/h, load factor 0.5 EN/IEC 60947-5-1

3000000 cykl AC-15 50/60 Hz rezystancyjne w 500 V, 1500 VA, 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

10000000 cycles DC-13 inductive at 110 V, 330 W, operating rate <3600 cyc/h, load factor 0.5 EN/IEC 60947-5-1

10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 12 V, 220 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1

10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 220 V, 280 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1

10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 24 V, 450 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1

10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 440 V, 240 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1

10000000 cykl DC-13 indukcyjne w 48 V, 400 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1

10000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 110 V, 35 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1

10000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 12 V, 55 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1

10000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 220 V, 32 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1

10000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 24 V, 45 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1  
 10000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 440 V, 30 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1  
 10000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 48 V, 38 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1  
 3000000 cykl DC-13 indukcyjne w 110 V, 330 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1  
 3000000 cykl DC-13 indukcyjne w 12 V, 220 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1  
 3000000 cykl DC-13 indukcyjne w 220 V, 280 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1  
 3000000 cykl DC-13 indukcyjne w 24 V, 450 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1  
 3000000 cykl DC-13 indukcyjne w 440 V, 240 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1  
 3000000 cykl DC-13 indukcyjne w 48 V, 400 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1  
 3000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 12 V, 135 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1  
 3000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 220 V, 90 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1  
 3000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 24 V, 115 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1  
 3000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 440 V, 85 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1  
 3000000 cykl DC-13 rezystancyjne w 48 V, 105 W, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia 0,5 EN/IEC 60947-5-1

Wejście kablowe	Usuwalna płyta dławnic
Masa produktu	15 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
-----------	-------------