

SERIA LA - NON-CAPTIVE

LA351S12-B-UIEV

Siłownik liniowy Non-Captive, NEMA14 (35 mm)

- Siła: od 46 do 369 N
- Rozmiar silnika: od NEMA 8 do NEMA 23
- Możliwość zamontowania enkodera
- Zintegrowany konektor



OPIS PRODUKTU

W przypadku siłowników liniowych serii LA (Non-Captive) mamy do czynienia z silnikiem krokowym, przez który przechodzi śruba pociągowa, która przynajmniej z jednej strony musi być przymocowana do elementu, który się nie obraca. Tylko wówczas jest możliwy wysuw śruby bez jej obracania się. Śruba przemieszcza się swobodnie przez korpus silnika krokowego. W tym typie aktuatora liniowego nie ma ustalonego skoku.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Długość	33,6 mm
Dostawca	Fulling
Indukcyjność	2,46 mH
Kąt obrotu	1,8 °
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	2
Masa	0,15 kg
Max. axial play	±0,09
Prąd fazowy	1,2 A
Prędkość maksymalna	100 mm/s
Rezystancja	1,85 Ω
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Rozdzielczość	24,384 μm/krok
Rozmiar	35 mm
Siła	86,2 N
Skok gwintu	4,8768 mm
Średnica gwintu	5,55625 mm

Temperatura otoczenia	od -10°C do +50°C
Wymiar obudowy	NEMA14
Zintegrowane złącze wtykowe	TAK

