

SERIA LA - NON-CAPTIVE

LA421L18-A-TJCA

Siłownik liniowy Non-Captive, NEMA17 (42 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	47,4 mm
Dostawca	Fulling
Indukcyjność	3,25 mH
Kąt obrotu	1,8 °
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	2
Masa	0,34 kg
Max. axial play	±0,06
Prąd fazowy	1,8 A
Prędkość maksymalna	50 mm/s
Rezystancja	1,75 Ω
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Rozdzielczość	10 μm/krok
Rozmiar	42 mm
Siła	369 N
Skok gwintu	2 mm
Średnica gwintu	6 mm

Temperatura otoczenia	od -10°C do +50°C
Wymiar obudowy	NEMA17
Zintegrowane złącze wtykowe	TAK

