

SERIA LSA - EXTERNAL

LSA201S06-B-TDBA-102

Siłownik liniowy External, NEMA8 (20 mm)



- Siła: od 46 do 369 N
- Rozmiar silnika: od NEMA 8 do NEMA 23
- Możliwość zamontowania enkodera
- Zintegrowany konektor
- Nakrętka nagwintowana standardowa lub anty-luzowa



OPIS PRODUKTU

W przypadku siłowników liniowych serii LSA (External) mamy do czynienia z silnikiem krokowym, który posiada na wyjściu obracającą się śrubę z nakrętką. Ruch liniowy jest realizowany poprzez nakrętkę przemieszczającą się raz w jedną, raz w drugą stronę po obracającej się śrubie pociągowej.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Długość	33 mm
Dostawca	Fulling
Indukcyjność	2,6 mH
Kąt obrotu	1,8 °
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	2
Maksymalny luz osiowy	±0,05 mm
Masa	0,054 kg
Prąd fazowy	0,6 A
Prędkość maksymalna	40 mm/s
Rezystancja	6,4 Ω
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Rozdzielczość	5 μm/krok
Rozmiar	20 mm
Siła	46 N
Skok gwintu	1 mm
Średnica gwintu	3,5 mm

Temperatura otoczenia	od -10°C do +50°C
Wymiar obudowy	NEMA8
Zintegrowane złącze wtykowe	TAK

