



SERIA LSA - EXTERNAL

LSA561S20-B-UQKE-152

Silownik liniowy External, NEMA23 (56 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 silowników 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	50,3 mm
Dostawca	Fulling
Indukcyjność	4,3 mH
Kąt obrotu	1,8 °
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	2
Masa	0,75 kg
Max. axial play	±0,12
Prąd fazowy	2 A
Prędkość maksymalna	150 mm/s
Rezystancja	1,5 Ω
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Rozdzielczość	50,8 μm/krok
Rozmiar	56 mm
Siła	352,2 N
Skok gwintu	10,16 mm
Średnica gwintu	9,525 mm

Temperatura otoczenia	od -10°C do +50°C
Wymiar obudowy	NEMA23
Zintegrowane złącze wtykowe	TAK