

SERIA LSA - EXTERNAL

LSA421L18-B-UKGI-152

Silownik liniowy External, NEMA17 (42 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	47,4 mm
Dostawca	Fulling
Indukcyjność	3,4 mH
Kąt obrotu	1,8 °
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	2
Masa	0,4 kg
Max. axial play	±0,09
Prąd fazowy	1,8 A
Prędkość maksymalna	80 mm/s
Rezystancja	1,75 Ω
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Rozdzielczość	31,75 μm/krok
Rozmiar	42 mm
Siła	275 N
Skok gwintu	6,35 mm
Średnica gwintu	6,35 mm

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

