



## SERIA LSA - EXTERNAL

LSA281S10-A-UGAQ-152

Silownik liniowy External, NEMA11 (28 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               | 33 mm         |
| Dostawca              | Fulling       |
| Indukcyjność          | 2,5 mH        |
| Kąt obrotu            | 1,8 °         |
| Klasa izolacji uwojeń | B             |
| Liczba faz            | 2             |
| Masa                  | 0,13 kg       |
| Max. axial play       | ±0,06         |
| Prąd fazowy           | 1 A           |
| Prędkość maksymalna   | 19 mm/s       |
| Rezystancja           | 2,7 Ω         |
| Rezystancja izolacji  | 100 MΩ        |
| Rozdzielczość         | 3,175 μm/krok |
| Rozmiar               | 28 mm         |
| Siła                  | 210 N         |
| Skok gwintu           | 0,635 mm      |
| Średnica gwintu       | 4,76 mm       |

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Temperatura otoczenia       | od -10°C do +50°C |
| Wymiar obudowy              | NEMA11            |
| Zintegrowane złącze wtykowe | TAK               |

