

## SERIA LA - NON-CAPTIVE

LA281M15-A-THCA

Siłownik liniowy Non-Captive, NEMA11 (28 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               | 41 mm      |
| Dostawca              | Fulling    |
| Indukcyjność          | 1,25 mH    |
| Kąt obrotu            | 1,8 °      |
| Klasa izolacji uwojeń | B          |
| Liczba faz            | 2          |
| Masa                  | 0,14 kg    |
| Max. axial play       | ±0,05      |
| Prąd fazowy           | 1,5 A      |
| Prędkość maksymalna   | 35 mm/s    |
| Rezystancja           | 1,45 Ω     |
| Rezystancja izolacji  | 100 MΩ     |
| Rozdzielczość         | 10 μm/krok |
| Rozmiar               | 28 mm      |
| Siła                  | 152,1 N    |
| Skok gwintu           | 2 mm       |
| Średnica gwintu       | 5 mm       |

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