



## SERIA LGA - CAPTIVE

LGA281S10-B-UGAQ-019

Silownik liniowy Captive, NEMA11 (28 mm)

- Siła: od 46 do 275 N
- Rozmiar silnika: od NEMA 8 do NEMA 17
- Możliwość zamontowania enkodera
- Zintegrowany konektor



### OPIS PRODUKTU

W przypadku silowników liniowych serii LGA (Captive), mamy do czynienia z silnikiem krokowym, wewnątrz którego znajduje się mechanizm śrubowy połączony z wielowypustowym wałkiem wyjściowym, zapobiegający jego obrotowi, umożliwiającemu natomiast jego wysuw. W przypadku tego typu aktuatorów liniowych mamy do czynienia z niedużymi skokami.

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Długość               | 33 mm         |
| Dostawca              | Fulling       |
| Indukcyjność          | 2,5 mH        |
| Kąt obrotu            | 1,8 °         |
| Klasa izolacji uwojeń | B             |
| Liczba faz            | 2             |
| Masa                  | 0,14 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      |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>Średnica gwintu</b>             | 4,76 mm           |
| <b>Temperatura otoczenia</b>       | od -10°C do +50°C |
| <b>Wymiar obudowy</b>              | NEMA11            |
| <b>Zintegrowane złącze wtykowe</b> | TAK               |