



SERIA LGA - CAPTIVE

LGA281S10-B-UGFC-038

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	±0,08
Prąd fazowy	1 A
Prędkość maksymalna	120 mm/s
Rezystancja	2,7 Ω
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Rozdzielczość	25,4 μm/krok
Rozmiar	28 mm
Siła	50 N
Skok gwintu	5,08 mm

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