



SERIA LGA - CAPTIVE

LGA201S06-A-TDBA-019

Silownik liniowy Captive, NEMA8 (20 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	2,6 mH
Kąt obrotu	1,8 °
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	2
Masa	0,054 kg
Max. axial play	±0,05
Prąd fazowy	0,6 A
Prędkość maksymalna	40 mm/s
Rezystancja	6,4 Ω
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Rozdzielczość	5 μm/krok
Rozmiar	20 mm
Siła	46 N
Skok gwintu	1 mm

Średnica gwintu	3,5 mm
Temperatura otoczenia	od -10°C do +50°C
Wymiar obudowy	NEMA8
Zintegrowane złącze wtykowe	TAK

