



SERIA LGA - CAPTIVE

LGA421L18-B-UKGI-063

Silownik liniowy Captive, NEMA17 (42 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	47,4 mm
Dostawca	Fulling
Indukcyjność	3,4 mH
Kąt obrotu	1,8 °
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	2
Masa	0,39 kg
Max. axial play	±0,09
Prąd fazowy	1,8 A
Prędkość maksymalna	80 mm/s
Rezystancja	1,75 Ω
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Rozdzielczość	31,75 μm/krok
Rozmiar	42 mm
Siła	275 N
Skok gwintu	6,35 mm

Średnica gwintu	6,35 mm
Temperatura otoczenia	od -10°C do +50°C
Wymiar obudowy	NEMA17
Zintegrowane złącze wtykowe	TAK