OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

SERIA LGA - CAPTIVE

LGA201S06-A-TDBA-019
Silownik liniowy Captive, NEMA8 (20 mm)



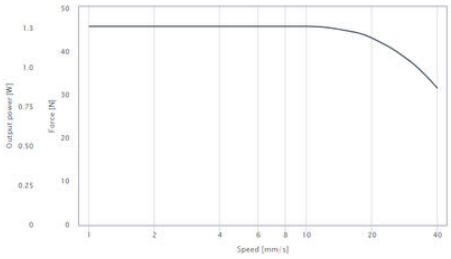
- Siła: od 46 do 275 N
- Rozmiar silnika: od NEMA 8 do NEMA 17
- Możliwość zamontowania enkodera
- Zintegrowany konektor

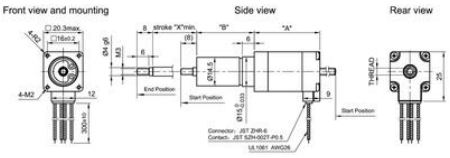
OPIS PRODUKTU

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

4209_Max. axial play (mm)	±0,05
Długość	33 mm
Dostawca	Fulling
Indukcyjność	2,6 mH
Kąt obrotu	1,8 °
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	2
Masa	0,054 kg
Prąd fazowy	0,6 A
Prędkość maksymalna	40 mm/s
Rezystancja	6,4 Ω
Rezystancja izolacji	100 MΩ
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


Output power [W]
Force [N]
Speed [mm/s]
1.5
1.0
0.75
0.50
0.25
0
50
40
30
20
10
0
1
2
4
6
8
10
20
40


Front view and mounting
Side view
Rear view
□20.3max.
□16±0.2
4-M2
12
300±10
Ø4 g6
M3
6
8
stroke "X"min.
(8)
"B"
"A"
6
Ø14.5
Ø15.5±0.5
End Position
Start Position
9
Start Position
THREAD
M3
25
Connector: JST ZHR-6
Contact: JST SZH-002T-P0.5
UL1061 AWG26