

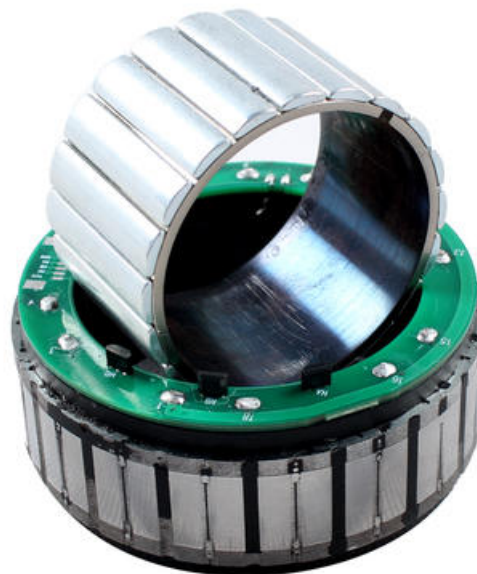


BORSTLÖS FRAMELESS-MOTOR FL70BL

Ø 70mm

FL70BL10

- Hög effektivitet
- Kompakt
- Låg ljudnivå
- Hög Precision



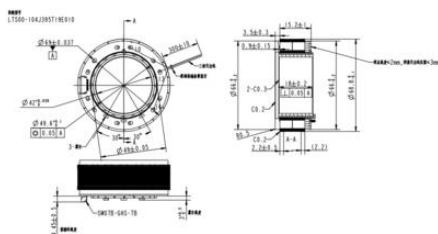
Produktbeskrivning

Vill du inkludera motor som en del av applikationen med tyst gång och stabil maskindrift så kan en ramlös motor med borstlös teknik från Fulling vara något för dig. Modellen som heter FL70BL har en ytterdiameter på Ø 70mm och är helt enkelt en rotor och stator som du integrerar i konstruktionen. Detta är en vanlig motor i t ex robotarmar eller centrifuger.

TEKNISK DATA

Antal faser	3
Antal poler	20
Effekt	250 W
Frontstorlek	70 mm
Induktans	0,41 mH
Isolationsklass	B
Isolationsresistans	100 MΩ
Längd	27,5 mm
Matningsspänning	48 V DC
Max. moment	1,98 Nm
Max. ström	18,5 A
Momentkonstant	0,12 Nm/A
Nominell hastighet	3650 rpm

Nominellt moment	0,66 Nm
Omgivningstemperatur	od -20°C do +50°C
Resistans	0,41 Ω
Tillverkare	Fulling
Vikt	0,22 kg
Återmatad spänning EMK	7,4 Vrms/krmp



Functions	Color	Type
VCC	Pin1	
Hu	Pin4	
Hv	Pin3	Type: SM578-GHS-T8
Hr	Pin2	
GND	Pin5	
Phase U	Red	
Phase V	Yellow	UL1332 AWG20
Phase W	Black	