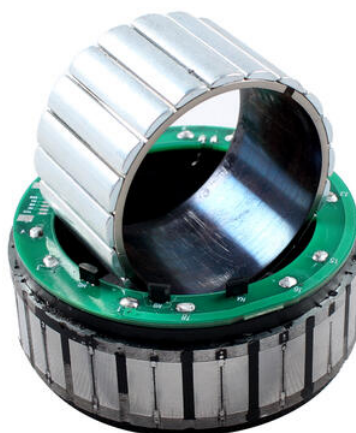


## BØRSTELØS MOTOR UDEN RAMME FL70BL

Ø 70mm

FL70BL10

- Høj effektivitet
- Kompakt
- Lavt støjniveau
- Høj præcision



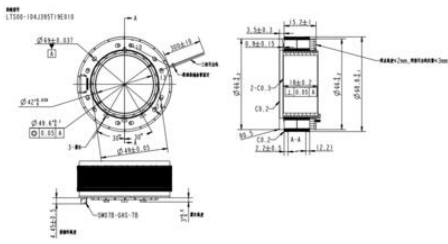
### PRODUKTBESKRIVELSE

Hvis du vil inddrage motoren som en del af applikationen med støjsvag drift og stabil maskindrift, kan en rammeløs motor med børsteløs teknologi fra Fulling være noget for dig. Modellen FL70BL har en udvendig diameter på Ø 70 mm og er ganske enkelt en rotor og stator, som du integrerer i designet. Det er en almindelig motor i f.eks. robotarme eller centrifuger.

### SPECIFIKATIONER

Antal faser	3
Antal poler	20
Effekt	250 W
Forsyningsspænding	48 V DC
Front size	70 mm
Induktans	0,41 mH
Insulation class	B
Insulation resistance	100 MΩ
Længde	27,5 mm
Leverandør	Fulling
Max moment	1,98
Max strøm	18,5 A
Modstand	0,41 Ω
Momentkonstant	0,12 Nm/A
Nominal torque	0,66
Nominel hastighed	3650 omdr/min

Omgivelsestemperatur	od -20°C do +50°C
Returning voltage EMK	7,4 Vrms/krmp
Vægt	0,22 kg



Functions	Color	Type
Vcc	Pin1	Type: SM07B-GHS-TB
Hu	Pin4	
Hv	Pin3	
Hw	Pin2	
GND	Pin5	
Phase U	Red	UL1332 AWG20
Phase V	Yellow	
Phase W	Black	