

## BØRSTELØS MOTOR UDEN RAMME FL85BL

Ø 85 mm

FL85BL13

- Høj effektivitet
- Kompakt



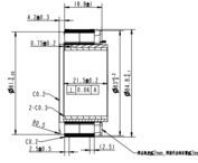
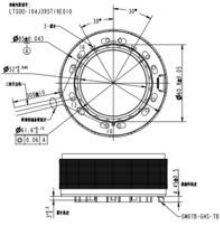
### PRODUKTBESKRIVELSE

Ved kun at bruge motoren og motorens stator er det muligt at integrere den som en del af din applikation. Det giver dig også mulighed for at sænke støjniveauet, da der bruges færre dele, men du får høj effektivitet og lav vedligeholdelse. Med denne 86 mm rammeløse motor fra Fulling får du præcis det med fordelene ved børsteløs teknologi. Disse motorer er velegnede til robotteknologi, medicinsk udstyr og emballageapplikationer.

### SPECIFIKATIONER

Antal faser	3
Antal poler	20
Effekt	440 W
Forsyningsspænding	48 V DC
Front size	85 mm
Induktans	0,28 mH
Insulation class	B
Insulation resistance	100 MΩ
Længde	27,5 mm
Leverandør	Fulling
Max moment	4,66
Max strøm	35,5 A
Modstand	0,25 Ω
Momentkonstant	0,15 Nm/A
Nominal torque	1,44

Nominel hastighed	2950 omdr/min
Omgivelsestemperatur	od -20°C do +50°C
Returning voltage EMK	8,9 Vrms/krmp
Vægt	0,42 kg



Functions	Color	Type
Vcc	Pin1	
Hv	Pin4	
Hv	Pin3	Type: 5047B-G4S-7B
Hv	Pin2	
GND	Pin5	
Phase U	Red	
Phase V	Yellow	UL1332 AWG16
Phase W	Black	