



## BØRSTELØS MOTOR UDEN RAMME FL85BL

Ø 85 mm

FL85BL13

- Høj effektivitet
- Kompakt



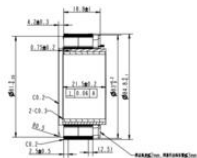
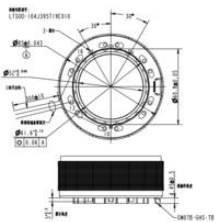
### PRODUKTBESKRIVELSE

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

<b>Antal faser</b>	3
<b>Antal poler</b>	20
<b>Effekt</b>	440 W
<b>Forsyningsspænding</b>	48 V DC
<b>Front size</b>	85 mm
<b>Induktans</b>	0,28 mH
<b>Insulation class</b>	B
<b>Insulation resistance</b>	100 MΩ
<b>Længde</b>	27,5 mm
<b>Leverandør</b>	Fulling
<b>Max moment</b>	4,66 Nm
<b>Max strøm</b>	35,5 A

<b>Modstand</b>	0,25 $\Omega$
<b>Momentkonstant</b>	0,15 Nm/A
<b>Nominal torque</b>	1,44 Nm
<b>Nominel hastighed</b>	2950 omdr/min
<b>Omgivelsestemperatur</b>	od -20°C do +50°C
<b>Returning voltage EMK</b>	8,9 Vrms/krmp
<b>Vægt</b>	0,42 kg



Functions	Color	Type
Vcc	PIN1	
Hu	PIN4	
Hv	PIN3	Type: SM278-GH5-TB
He	PIN2	
GND	PIN5	
Phase U	Red	
Phase V	Yellow	UL1332 A4VG16
Phase W	Black	