

BØRSTELØS MOTOR UDEN RAMME FL50BL

Ø 50mm

FL50BL08



- Høj effektivitet
- Kompakt
- Lavt inertimoment
- Høj præcision



PRODUKTBESKRIVELSE

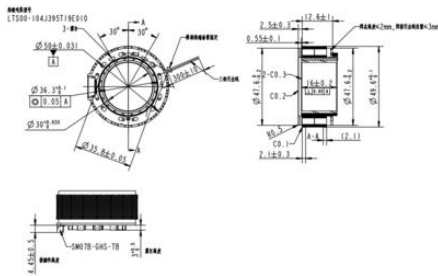
Med en rammeløs motor får du helt nye muligheder for at inkludere motoren som en del af din applikation i stedet for som tilbehør. Da du indbygger stator og rotor, får du en mere effektiv motor med mindre støj, da det generelt er sådan, at flere dele = mere støj.

Denne variant fra Fulling er børsteløs og hedder FL50BL og måler Ø 57 mm. Almindelige steder, hvor du finder denne motor, er skruetrækkere eller robotarme.

SPECIFIKATIONER

Antal faser	3
Antal poler	20
Effekt	157 W
Forsyningsspænding	48 V DC
Front size	50 mm
Induktans	0,45 mH
Insulation class	B
Insulation resistance	100 MΩ
Længde	20 mm
Leverandør	Fulling
Max moment	0,96 Nm
Max strøm	11,6 A

Modstand	0,93 Ω
Momentkonstant	0,089 Nm/A
Nominal torque	0,3 Nm
Nominel hastighed	5000 omdr/min
Omgivelsestemperatur	od -20°C do +50°C
Returning voltage EMK	5,4 Vrms/krmp
Vægt	0,087 kg



Functions	Color	Type
Vcc	Pin1	
Hu	Pin4	
Hv	Pin3	Type: SM78-GHS-TB
Hr	Pin2	
GND	Pin5	
Phase U	Red	
Phase V	Yellow	UL1332 AWG22
Phase W	Black	