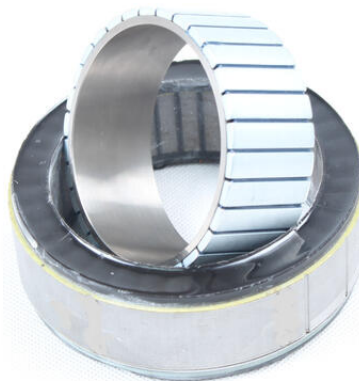


**BØRSTELØS FRAMELESS MOTOR
FL115BL**

Ø 115mm

FL115BL25
Børsteløs frameless motor

- Høy effektivitet
- Kompakt
- Lavt treghetsmoment
- Høy presisjon

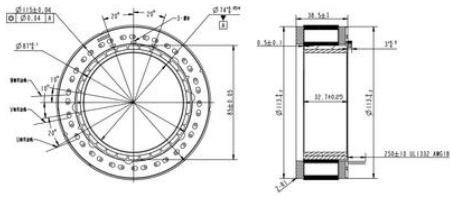
**PRODUKTBESKRIVELSE**

Med en rammeløs motor har du mulighet til å bygge en kompakt applikasjon med høy effektivitet og lavt støynivå. Vi tilbyr flere størrelser med børsteløs teknologi fra vår leverandør Fulling. Denne modellen måler Ø 115mm og heter FL115BL. Ved å kun bruke rotor og stator og integrere den i konstruksjonen reduseres også vedlikeholdsbehovet for motoren. Motoren brukes ofte i robotapplikasjoner, medisinsk utstyr og skrutrekkere.

TEKNISKE DATA

Antall faser	3
Antall poler	30
Effekt	570 W
Frontstørrelse	115 mm
Hastighet nominell	1400 omdr/min
Induktans	0,23 mH
Isolasjonsklasse	B
Isolasjonsresistans	100 MΩ
Lengde	39 mm
Maks. strøm	49 A
Matespenning	48 V DC
Moment maks	17,1
Momentkonstant	0,293 Nm/A
Nominelt moment	3,9
Omgivelsestemperatur	od -20°C do +50°C
Resistans	0,15 Ω
Returning voltage EMK	17,7 Vrms/krpm

Supplier	Fulling
Vekt	1,1 kg



Functions	Color	Type
Vit	Red	UL2464 AWG25
Hu	Blue	
Hv	Green	
Ha	White	
GND	Gold	
Phase U	Red	UL1332 AWG16
Phase V	Yellow	
Phase W	Black	