

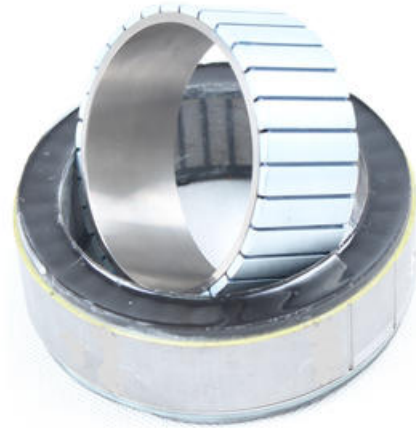


BORSTLÖS FRAMELESS-MOTOR FL115BL

Ø 115mm

FL115BL25

- Hög effektivitet
- Kompakt
- Lågt tröghetsmoment
- Hög precision



PRODUKTBESKRIVNING

Med en ramlös motor har du möjligheten att bygga en kompakt applikation med hög effektivitet och lågt ljud. Vi har olika storlekar av dessa med borstlös teknik från vår leverantör Fulling. Denna mäter Ø 115mm och heter FL115BL. Eftersom du enbart använder rotor och stator och bygger in den i konstruktionen minskar du även underhållet på bara motor. Du ser ofta denna motor i robot-applikationer, medicinsk utrustning och skruvdragare.

TEKNISK DATA

Antal faser	3
Antal poler	30
Effekt	570 W
Frontstorlek	115 mm
Induktans	0,23 mH
Isolationsklass	B
Isolationsresistans	100 MΩ
Längd	39 mm
Matningsspänning	48 V DC
Max. moment	17,1 Nm
Max. ström	49 A
Momentkonstant	0,293 Nm/A
NomineII hastighet	1400 rpm
NomineII moment	3,9 Nm
Omgivningstemperatur	od -20°C do +50°C
Resistans	0,15 Ω

Tillverkare

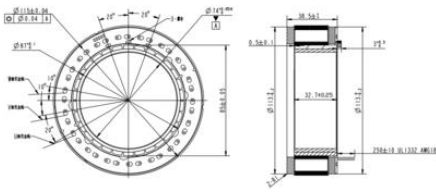
Fulling

Vikt

1,1 kg

Återmatad spänning EMK

17,7 Vrms/krmp



Functions	Color	Type
Vic	Red	UL2464 AWG25
Hv	Blue	
Hv	Green	
Hv	White	
GND	Gold	
Phase U	Red	UL1332 AWG15
Phase V	Yellow	
Phase W	Black	