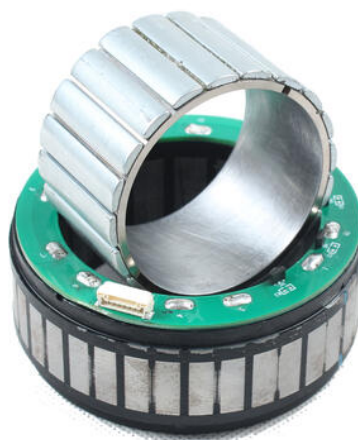


**BØRSTELØS FRAMELESS MOTOR  
FL50BL**

Ø 50mm

FL50BL08  
Børsteløs frameless motor

- Høy effektivitet
- Kompakt
- Lavt treghetsmoment
- Høy presisjon

**PRODUKTBEKRIVELSE**

Med en rammeløs motor får du nye muligheter til å integrere motoren som en del av applikasjonen, fremfor som en separat komponent. Ved å bygge inn stator og rotor oppnår man en mer effektiv motor med lavere støynivå, siden færre komponenter gir mindre støy.

Denne varianten fra Fulling er børsteløs og heter FL50BL, og måler Ø 50mm. Vanlige bruksområder er blant annet skrutrekkere og robotarmer.

**TEKNISKE DATA**

Antall faser	3
Antall poler	20
Effekt	157 W
Frontstørrelse	50 mm
Hastighet nominell	5000 omdr/min
Induktans	0,45 mH
Isolasjonsklasse	B
Isolasjonsresistans	100 MΩ
Lengde	20 mm
Maks. strøm	11,6 A
Matespenning	48 V DC
Moment maks	0,96
Momentkonstant	0,089 Nm/A
Nominelt moment	0,3
Omgivelsestemperatur	od -20°C do +50°C

