

BORSTLÖS YTTERROTORMOTOR FL32BLW18

Ø 32mm

FL32BLW18-9V-3706A

- Kompakt design
- Låg ljudnivå
- Anpassa lindningar, kablage och axel
- Högt moment

**PRODUKTBESKRIVNING**

Fulling har även borstlösa ytterrotormotorer. dessa går under namnen BLW.

FL32BLW18 med ramstorlek 32mm är en liten och kompakt lösning för de applikationer som kräver detta.

Tack vare att permanentmagneterna sitter i den externa rotorn som roterar runt statorn med lindningar så uppnås samma effekt men med mindre momentrippel jämfört med innerrotormotorn

TEKNISK DATA

Antal faser	3
Antal poler	8
Axeldiameter	4 mm
Axiell kraft	4,8 N
Effekt	6 W
Frontstorlek	32 mm
Induktans	1,2 mH
IP-klass	IP40
Isolationsklass	B
Längd	18 mm
Matningsspänning	9 V DC
Max. moment	0,0738 Nm

Max. ström	3,2 A
Momentkonstant	23 mNm/A
Nominell hastighet	2100 rpm
Nominellt moment	0,0246 Nm
Radiell kraft	14 N
Resistans	3,2 Ω
Tröghetsmoment	35 g.cm ²
Vikt	0,05 kg
Återmatad spänning EMK	1,7 Vrms/krmp

