



BØRSTELØS DC YTTERROTOR

Serie FL32BLW

FL32BLW18-9V-3706A

- Ø = 32mm
- 0,5A
- 24V / 7,65Ncm



PRODUKTBESKRIVELSE

Fulling motor med ytterrotor er den ideelle løsning for mange applikasjoner takket være det kompakte designet. Permanentmagneter er plassert i ytterrotoren, som roterer rundt statoren/viklingene.

I tillegg til fordelene med det kompakte designet, gir denne motoren samme effekt med lavere momentripping sammenlignet med tradisjonelt innerrotor design. Dette takket være motorens høye treghetsmoment.

TEKNISKE DATA

Akseldiameter	4 mm
Aksial kraft	4,8 N
Antall faser	3
Antall poler	8
Effekt	6 W
Frontstørrelse	32 mm
Hastighet nominell	2100 omdr/min
Induktans	1,2 mH
IP-klasse	IP40
Isolasjonsklasse	B
Lengde	18 mm
Maks. strøm	3,2 A

Matespenning	9 V DC
Moment maks	0,0738 Nm
Momentkonstant	23 mNm/A
Nominelt moment	0,0246 Nm
Radial kraft	14 N
Resistans	3,2 Ω
Returning voltage EMK	1,7 Vrms/krpm
Trehetsmoment	35 g.cm ²
Vekt	0,05 kg

