



32MM UDVENDIG ROTORMOTOR - BØRSTELØS DC-MOTOR

Fulling FL32BLW18

FL32BLW18-9V-3706A

- Kompakt design
- Lavt støjniveau
- Mulighed for justering af vikling, kabling og aksler
- Højt drejningsmoment



PRODUKTBESKRIVELSE

Fullings ydre rotormotor er den ideelle løsning til mange applikationer takket være dens kompakte design. I det nye design er de permanente magneter placeret i den eksterne rotor, der roterer rundt om den indvendige stator med viklingerne. Udover fordelene ved det kompakte design, får du med denne motor samme effekt med mindre momenttrækl, sammenlignet med en indre rotormotor, takket være motorens højere inertimoment.

SPECIFIKATIONER

Antal faser	3
Antal poler	8
Axial force	4,8 N
Effekt	6 W
Forsyningsspænding	9 V DC
Front size	32 mm
Induktans	1,2 mH
Insulation class	B
IP-klasse	IP40
Længde	18 mm
Max moment	0,0738 Nm
Max strøm	3,2 A
Modstand	3,2 Ω

Moment of inertia	35 g.cm ²
Momentkonstant	23 mNm/A
Nominal torque	0,0246 Nm
Nominel hastighed	2100 omdr/min
Radial force	14 N
Returning voltage EMK	1,7 Vrms/krmp
Shaft Diameter	4 mm
Vægt	0,05 kg

