



45MM EKSTERN ROTORMOTOR - BØRSTELØS DC-MOTOR

Fulling FL45BLW

FL45BLW18-24V-6530A

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



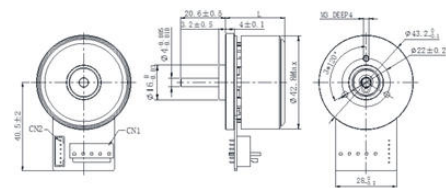
PRODUKTBESKRIVELSE

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 momenttrippel, sammenlignet med en indre rotormotor, takket være motorens højere inertimoment.

SPECIFIKATIONER

Antal faser	3
Antal poler	16
Axial force	10 N
Effekt	30 W
Forsyningsspænding	24 V DC
Front size	45 mm
Induktans	0,59 mH
Insulation class	B
Længde	18 mm
Max moment	0,15 Nm
Max strøm	4,8 A
Modstand	1,42 Ω
Moment of inertia	99 g.cm ²

Momentkonstant	35,3 mNm/A
Nominal torque	0,05 Nm
Nominel hastighed	5000 omdr/min
Radial force	28 N
Returning voltage EMK	2,61 Vrms/krmp
Shaft Diameter	4 mm
Vægt	0,08 kg



Functions	Pin number	Type
Vcc	Pin 2	JST B6B-PH-K-S
Ha	Pin 3	
Hv	Pin 4	
Hw	Pin 5	
GND	Pin 1/Pin 6	
Phase U	Pin 2	JST B5P-VH
Phase V	Pin 3	
Phase W	Pin 4	
GND	Pin 1/Pin 5	