

42MM INTEGRERET DREV - BØRSTELØS DC-MOTOR

FL42BLS-IE Fulling BLDC

3204509040

FL42BLS01-IE 24V 26W inb.styring



- Indbygget hastighedskontrol med udgang til pulstog
- Hastigheden reguleres med analog indgang 0-5 V
- Mulighed for at tilpasse styringens design og funktion
- Encoder, gearkasse og bremse fås som ekstraudstyr

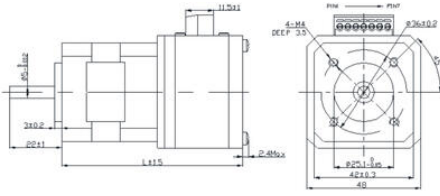
PRODUKTBESKRIVELSE

Fullings BLDC motorer med integreret styring er ofte en enkel og omkostningseffektiv løsning, da du ikke skal købe en mere avanceret uafhængig styring. Der er også store muligheder for at tilpasse styringens design og funktion for at få en løsning, der passer til dine behov.

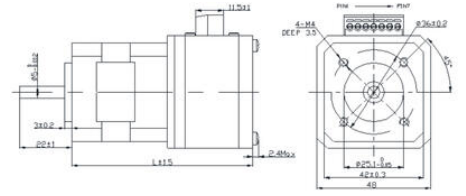
SPECIFIKATIONER

Antal faser	3
Antal poler	8
Axial force	10 N
Effekt	26 W
Forsyningsspænding	24 V DC
Front size	42 mm
Induktans	2,1 mH
Insulation class	B
IP-klasse	IP40
Længde	77 mm
Max moment	0,19
Max strøm	5,4 A
Modstand	1,5 Ω
Moment of inertia	24 g.cm ²
Momentkonstant	0,035 Nm/A
Nominal torque	0,063
Nominel hastighed	4000 omdr/min
Nominel strøm	1,8 A

Radial force	28 N
Returning voltage EMK	2,45 Vrms/krpm
Shaft Diameter	5 mm
Vægt	0,45 kg



Pin No		Functions
1	+5V	VOLTAGE OUTPUT
2	F/R	ROTATING DIRECTION
3	SV	SPEED VOLTAGE 0-5VDC
4	PG	SPEED PULSE OUTPUT(TTL)
5	GND	GND
6	GND	GND
7	+Vp	24VDC



Pin No		Functions
1	+5V	VOLTAGE OUTPUT
2	F/R	ROTATING DIRECTION
3	SV	SPEED VOLTAGE 0-5VDC
4	PG	SPEED PULSE OUTPUT(TTL)
5	GND	GND
6	GND	GND
7	+Vp	24VDC