



## BØRSTELØS DC MOTOR MED INTEGRERT STYRING

Serie FL42BLS-IE

3204509040  
FL42BLS01-IE 24V 26W inb.drivn

- 42mm
- 26 - 104W
- 24V / 0,19 - 0,65Nm
- Kulelager



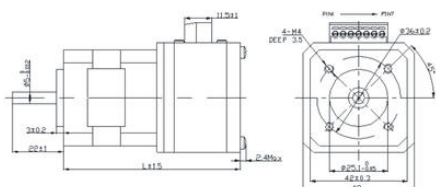
### PRODUKTBESKRIVELSE

Fullings børsteløse motorer med integrert styring kan være en enkel og kostnadsreducerende løsning, da man slipper ekstern styring i tillegg. Både motor og styring kan tilpasses den enkelte kundes behov.

### TEKNISKE DATA

Akseldiameter	5 mm
Aksial kraft	10 N
Antall faser	3
Antall poler	8
Effekt	26 W
Frontstørrelse	42 mm
Hastighet nominell	4000 omdr/min
Induktans	2,1 mH
IP-klasse	IP40
Isolasjonsklasse	B
Lengde	77 mm
Maks. strøm	5,4 A
Matespenning	24 V DC
Moment maks	0,19 Nm
Momentkonstant	0,035 Nm/A
Nominelt moment	0,063 Nm

<b>Radial kraft</b>	28 N
<b>Resistans</b>	1,5 $\Omega$
<b>Returning voltage EMK</b>	2,45 Vrms/krpm
<b>Strøm nominell</b>	1,8 A
<b>Trehetsmoment</b>	24 g.cm <sup>2</sup>
<b>Vekt</b>	0,45 kg



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