

BØRSTELØS DC MOTOR FL42BLS-IE

Integrert styring

3204509040

FL42BLS01-IE 24V 26W inb.drivn

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



PRODUKTBESKRIVELSE

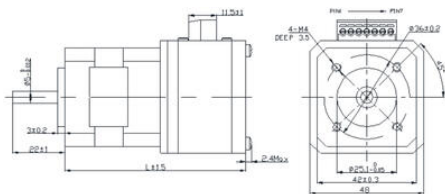
Fullings børsteløse motorer med integrert styring kan være en enkel og kostnadsreducerende løsning, da man slipper ekstern styring i tillegg.

Både motor og styring kan tilpasses den enkelte kundes behov.

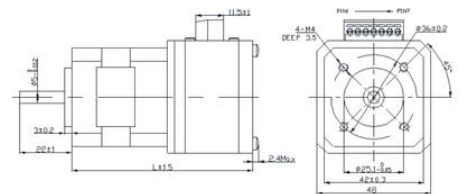
TEKNISKE DATA

| | |
|--------------------|---------------|
| 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 |
| Momentkonstant | 0,035 Nm/A |
| Nominelt moment | 0,063 |
| Radial kraft | 28 N |

| | |
|------------------------------|----------------------|
| Resistans | 1,5 Ω |
| Returning voltage EMK | 2,45 Vrms/krpm |
| Strøm nominell | 1,8 A |
| Trehetsmoment | 24 g.cm ² |
| Vekt | 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 |