

## INTEGROIDULLA OHJAIMELLA 42 MM BLDC-MOOTTORI

Harjaton DC-moottori

3204509040



- Sisäänrakennettu nopeuden ohjaus pulssi ulostulolla
- Nopeutta ohjataan analogiatulolla 0-5 V
- Helppo säätää kulloisenkin tarpeen mukaan
- Pulssianturi, vaihde ja jarru lisävarusteena

### TUOTEKUVAUS

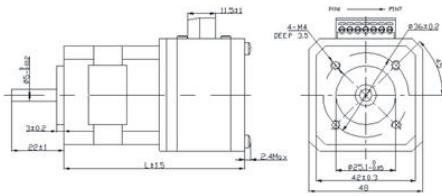
Fullingin integroidulla ohjauksella varustetut BLDC-moottorit ovat helppoja ja kustannustehokkaita ratkaisuja koska et tarvitse edistyneempää itsenäistä ohjausta. Hyvät mahdollisuudet mukauttaa säätimen rakennetta ja toimintoja vastaamaan kulloisia tarpeita.

## TEKNISET TIEDOT

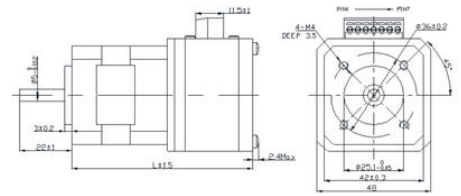
### TIEDOT

Teho	26 W
Induktanssi	2,1 mH
Pituus	77 mm
Akselin halkaisija	5 mm
Max. momentti	0,19
Max. virta	5,4 A
Jatkuva momentti	0,035 Nm/A
Nimellisvirta	1,8 A
Nimellisvääntö	0,063
Vastus	1,5 $\Omega$
Hitausmomentti	24 g.cm <sup>2</sup>
Paino	0,45 kg
Paluujännite EMK	2,45 Vrms/krmp
Käyttöjännite	24 V DC
Vaiheiden määrä	3
Napaluku	8
Radiaalivoima	28 N

<b>Aksiaalivoima</b>	10 N
<b>Etulaippa</b>	42 mm
<b>Eristysluokka</b>	B
<b>IP-luokka</b>	IP40
<b>Nimellisnopeus</b>	4000 rpm



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