



SERIA FL57BL(S)-IE

FL57BL(S)005-IE

Silnik BLDC z wbudowanym kontrolerem, 36V DC,
4000 obr/min, 25 W, 0.055 Nm

- Wbudowany sterownik prędkości
- Wartość zadana prędkości poprzez sygnał analogowy 0-5 V
- Napięcie zasilania: 36 V DC
- Moment nominalny: od 0,055 do 0,33 Nm
- Moc: od 25 do 138 W

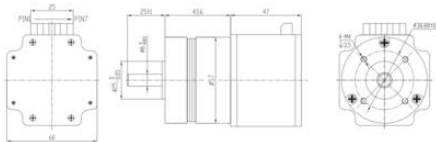


OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Długość	90 mm
Indukcyjność	8,6 mH
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	3
Liczba pól	4
Masa	0,33 kg
Moc	25 W
Moment bezwładności	30 g.cm ²
Moment maksymalny	0,16
Napięcie zasilania	36 V DC
Nominalny moment	0,055
Prąd maksymalny	3 A
Prędkość nominalna	4000 rpm
Rezystancja	4,3 Ω
Siła osiowa	15 N
Siła promieniowa	75 N
Średnica wałka	8 mm

Stała momentu obrotowego	0,055 Nm/A
Stała napięciowa	3,8 Vrms/krmp
Stopień ochrony IP	IP40
Wymiar obudowy	57 mm



Pin No		Functions
1	+Vp	36VDC
2	GND	GND
3	GND	GND
4	PG	SPEED PULSE OUTPUT (TTL)
5	SV	SPEED VOLTAGE 0—5VDC
6	F/R	ROTATING DIRECTION
7	+5V	VOLTAGE OUTPUT

Pin No		Functions
1	+Vp	36VDC
2	GND	GND
3	GND	GND
4	PG	SPEED PULSE OUTPUT (TTL)
5	SV	SPEED VOLTAGE 0—5VDC
6	F/R	ROTATING DIRECTION
7	+5V	VOLTAGE OUTPUT