



SILNIKI KROKOWE Z WBUDOWANYM ENKODEREM

2-fazowy silnik serwokrokowy

FL60SC30

Dwufazowy, hybrydowy silnik krokowy z wbudowanym enkoderem, 1.8°

- Kąt obrotu 1.8°
- Od NEMA 17 do NEMA 34
- Moment trzymający od 0,3 do 12 Nm
- W standardzie enkoder inkrementalny 1000 PPR
- Maksymalna prędkość 1800 obr/min

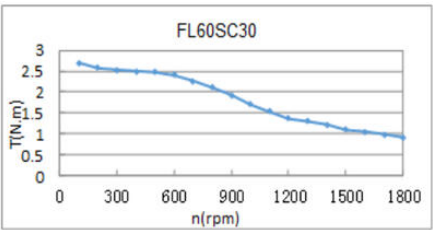
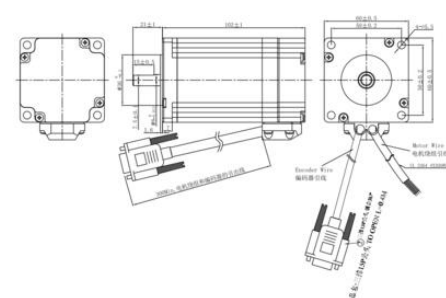


OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Długość	102 mm
Długość przewodu	300 mm
Indukcyjność	1,6 mH
Kąt obrotu	1,8 °
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	2
Liczba przewodów	4 szt
Masa	1,5 kg
Moment bezwładności	840 g.cm ²
Moment trzymający	3
Prąd fazowy	6 A
Rezystancja	0,31 Ω
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Rozdzielczość enkodera	1000 CPR
Rozmiar	NEMA 24
Siła osiowa	15 N

Siła promieniowa	75 N
Średnica wałka	8 mm
Stopień ochrony IP	IP30
Temperatura otoczenia	od -20°C do +40°C
Wbudowany enkoder	Inkrementalny
Wbudowany kontroler	NIE
Wymiar obudowy	60x60 mm



No.	Pin Color	Lead Gauge	Function	Description
5	Red (Red)	Cable	GND	Signal Power negative
2	Blue (Blue)		VCC-V5V	Signal Power positive
13	Blue (Blue)		SD+	Two-channel differential signal (Three-channel differential signal can be provided)
1	Blue (Blue)		SD-	
12	Blue (Blue)	10PIN 0-5V	SD-	
11	Blue (Blue)	Cable	SD+	
1	Blue (Blue)		A/B Phase A	
2	Green (Green)		C/B Phase C	
3	Red (Red)		B/C Phase B	
4	Blue (Blue)	AVDD0	D/B Phase D	