



SILNIKI KROKOWE Z WBUDOWANYM ENKODEREM

2-fazowy silnik serwokrokowy

FL42SC03

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

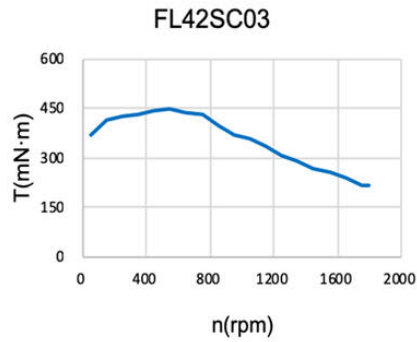
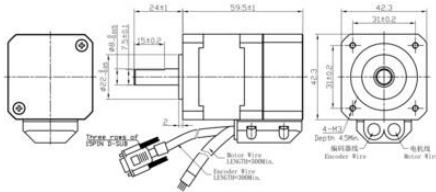


OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Długość	59,5 mm
Długość przewodu	300 mm
Indukcyjność	1,8 mH
Kąt obrotu	1,8 °
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	2
Liczba przewodów	4 szt
Masa	0,3 kg
Moment bezwładności	54 g.cm ²
Moment trzymający	0,3
Prąd fazowy	2,3 A
Rezystancja	0,94 Ω
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Rozdzielczość enkodera	1000 CPR
Rozmiar	NEMA 17
Siła osiowa	10 N

Siła promieniowa	28 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	42x42 mm



No.	1. 引脚号 Lead Color	1. 引脚号 Lead Group	2. 功能 Function	3. 说明 Description	
1	棕色(Brown)	Cable	DN	Digital Power negative	
2	蓝色(Blue)		VCC-V5VDC	Digital Power positive	
10	蓝色(Blue)		EA	Two-channel differential signal (Three-channel differential signal can be provided)	
11	蓝色(Blue)		EA-		
12	黑色(Black)	EB-			
13	黑色(Black)	Three pins of 15V4.0-5V8	EB+		
14	棕色(Brown)		Cable	A0(Phase A)	
15	绿色(Green)			UL404	C0(Phase C)
16	棕色(Brown)			AV020	B0(Phase B)
17	蓝色(Blue)			D0(Phase D)	