

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

