



SILNIKI KROKOWE Z WBUDOWANYM ENKODEREM

2-fazowy silnik serwokrokowy

FL86SC120

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	171 mm
Długość przewodu	300 mm
Indukcyjność	8,68 mH
Kąt obrotu	1,8 °
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	2
Liczba przewodów	4 szt
Masa	5,5 kg
Moment bezwładności	4000 g.cm ²
Moment trzymający	4
Prąd fazowy	6 A
Rezystancja	0,73 Ω
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Rozdzielczość enkodera	1000 CPR
Rozmiar	NEMA 34
Siła osiowa	36 N

Siła promieniowa	130 N
Średnica wałka	14 mm
Stopień ochrony IP	IP30
Temperatura otoczenia	od -20°C do +40°C
Wbudowany enkoder	Inkrementalny
Wbudowany kontroler	NIE
Wymiar obudowy	86x86 mm

