



SERIA FL42ST

2-fazowy hybrydowy silnik krokowy

FL42STC38-1684A

Dwufazowy, hybrydowy silnik krokowy ze zintegrowanym złączem wtykowym, 1.8°

- Kąt obrotu 0.9° lub 1.8°
- NEMA 17
- Moment trzymający od 0,158 do 0,56 Nm
- Możliwość zamontowania przekładni oraz enkodera
- Wariant ze zintegrowanym złączem wtykowym



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Długość	39,5 mm
Długość przewodu	300 mm
Indukcyjność	3,2 mH
Kąt obrotu	1,8 °
Klasa izolacji uwojeń	B
Liczba faz	2
Liczba przewodów	4 szt
Masa	0,28 kg
Moment bezwładności	54 g.cm ²
Moment trzymający	0,36
Prąd fazowy	1,68 A
Rezystancja	1,65 Ω
Rezystancja izolacji	100 MΩ
Rozmiar	NEMA 17
Siła osiowa	10 N
Siła promieniowa	28 N
Średnica wałka	5 mm

Stopień ochrony IP	IP30
Temperatura otoczenia	od -20°C do +50°C
Wbudowany kontroler	NIE
Wymiar obudowy	42x42 mm

