



## SILNIKI KROKOWE Z WBUDOWANYM ENKODEREM

2-fazowy silnik serwokrokowy

FL86SC85

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                | 133 mm                 |
| Długość przewodu       | 300 mm                 |
| Indukcyjność           | 6 mH                   |
| Kąt obrotu             | 1,8 °                  |
| Klasa izolacji uwojeń  | B                      |
| Liczba faz             | 2                      |
| Liczba przewodów       | 4 szt                  |
| Masa                   | 3,8 kg                 |
| Moment bezwładności    | 2700 g.cm <sup>2</sup> |
| Moment trzymający      | 12                     |
| Prąd fazowy            | 6 A                    |
| Rezystancja            | 0,56 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          |

