



## 1.8° SERIA FL86STH

FL86STH65-2808A

Dwufazowy, hybrydowy silnik krokowy, 1.8°

- Silnik dwufazowy o kącie obrotu 1.8°
- NEMA 34
- Moment trzymający od 3,24 do 12 Nm
- Możliwość zamontowania przekładni oraz enkodera
- Kompaktowa budowa



### OPIS PRODUKTU

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Długość               | 65 mm                  |
| Długość przewodu      | 300 mm                 |
| Indukcyjność          | 3,9 mH                 |
| Kąt obrotu            | 1,8 °                  |
| Klasa izolacji uwojeń | B                      |
| Liczba faz            | 2                      |
| Liczba przewodów      | 8 szt                  |
| Masa                  | 1,7 kg                 |
| Moment bezwładności   | 1000 g.cm <sup>2</sup> |
| Moment trzymający     | 3,24 Nm                |
| Prąd fazowy           | 2,8 A                  |
| Rezystancja           | 1,3 Ω                  |
| Rezystancja izolacji  | 100 MΩ                 |
| Rozmiar               | NEMA 34                |
| Siła osiowa           | 60 N                   |
| Siła promieniowa      | 220 N                  |
| Średnica wałka        | 12,7 mm                |

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Stopień ochrony IP    | IP30              |
| Temperatura otoczenia | od -20°C do +50°C |
| Wbudowany kontroler   | NIE               |
| Wymiar obudowy        | 86x86 mm          |

