BLDC KÜLSŐ FORGÓRÉSZŰ MOTOR 32MM

FL32BLW18-24V-4507A



- Kompakt dizájn
- Alacsony zajszint
- Személyre szabható opciók nagy mennyiségre
- Nagy nyomaték a megadott méretre

TERMÉKLEÍRÁS

Kompakt kialakításának köszönhetően a Fulling külső rotormotorja ideális megoldás számos alkalmazáshoz. Az új konstrukcióban az állandó mágnesek a külső rotorban helyezkednek el, amely a tekercsekkel szerelt, belső állórész körül forog. A kompakt kialakítás előnyén kívül a motor nagyobb tehetetlenségi nyomatékának köszönhetően ezzel a motorral ugyanakkora teljesítmény érhető el alacsonyabb nyomatéklüktetés mellett egy belső rotormotorhoz képest.

MŰSZAKI ADATOK

Ellenállás	13,7 Ω
Elülső méret	32 mm
Fázisok száma	3
Forgatónyomaték-állandó	48,2 mNm/A
Hossz	18 mm
Induktivitás	4,86 mH
IP-osztály	IP40
Max. áramerősség	1,59 A
Max. forgatónyomaték	0,0765
Névleges forgatónyomaték	0,0255
Névleges sebesség	2760 rpm
Oszlopok száma	8
Sugárirányú erő	14 N
Szigetelési osztály	B
Tápfeszültség	24 V DC
Tehetetlenségi nyomaték	35 g.cm²
Teljesítmény	7 W

Tengelyátmérő	4 mm
Tengelyirányú erő	4,8 N
Tömeg	0,05 kg
Visszatérő feszültség, EMK	3,57 Vrms/krmp

