



BORSTLÖS YTTERROTORMOTOR FL32BLW18

Ø 32mm

FL32BLW18-9V-3706A
FL32BLW18-9V-2100RPM



- Kompakt design
- Låg ljudnivå
- Anpassa lindningar, kablage och axel
- Högt moment

Produktbeskrivning

Fulling har även borstlösa ytterrotormotorer. dessa går under namnen BLW.

FL32BLW18 med ramstorlek 32mm är en liten och kompakt lösning för de applikationer som kräver detta.

Tack vare att permanentmagneterna sitter i den externa rotorn som roterar runt statorn med lindningar så uppnås samma effekt men med mindre momentrippel jämfört med innerrotormotorn

TEKNISK DATA

| | |
|---------------------------|----------|
| Antal faser | 3 |
| Antal poler | 8 |
| Axeldiameter | 4 mm |
| Axiell kraft | 4,8 N |
| Effekt | 6 W |
| Frontstorlek | 32 mm |
| Induktans | 1,2 mH |
| IP-klass | IP40 |
| Isolationsklass | B |
| Längd | 18 mm |
| Matningsspänning | 9 V DC |
| Max. moment | 0,0738 |
| Max. ström | 3,2 A |
| Momentkonstant | 23 mNm/A |
| Nominell hastighet | 2100 rpm |
| Nominellt moment | 0,0246 |

