



BORSTLÖS MOTOR MED INTEGRERAD STYRNING FL42BLS

Ramstorlek 42mm

3204509040
FL42BLS01-IE

- Inbyggd varvtalsreglering
- Utgång för pulståg
- Kundanpassa utformning och funktion
- Växel och broms som tillval



PRODUKTBESKRIVNING

Fullings FL42BLS-serie är en borstlös motor med inbyggd styrning.

Tack vare denna lösning underlättar det för dig genom att enkelt installera en motor i din applikation utan att behöva köpa till en avancerad fristående styrning.

Med Fullings höga kvalitet innebär det att du kan få en mer kostnads- och utrymmeseffektiv lösning genom att bibehålla möjlighet att anpassa och utforma funktionen på styrningen för att hitta en lösning som passar just dina behov.

TEKNISK DATA

Antal faser	3
Antal poler	8
Axeldiameter	5 mm
Axiell kraft	10 N
Effekt	26 W
Frontstorlek	42 mm
Induktans	2,1 mH
IP-klass	IP40
Isolationsklass	B
Längd	77 mm
Matningsspänning	24 V DC
Max. moment	0,19 Nm
Max. ström	5,4 A
Momentkonstant	0,035 Nm/A

Nominell hastighet	4000 rpm
Nominell ström	1,8 A
Nominellt moment	0,063 Nm
Radiell kraft	28 N
Resistans	1,5 Ω
Tröghetsmoment	24 g.cm ²
Vikt	0,45 kg
Återmatad spänning EMK	2,45 Vrms/krmp

