

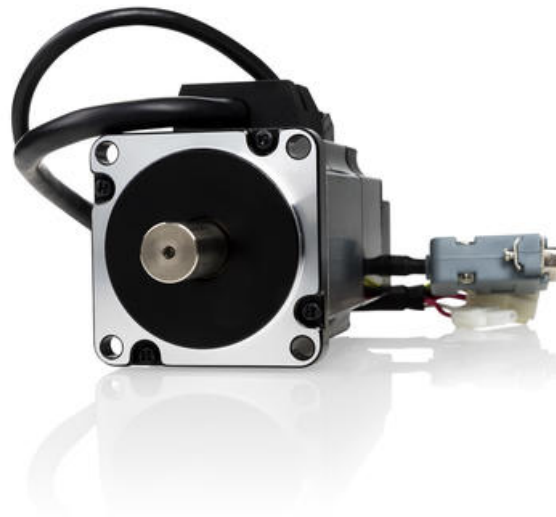


SERIA FL60SV

FL60SV20-24V-BK

Serwonapęd 24V DC, 200W, wbudowany enkoder inkrementalny 2500 PPR oraz hamulec

- Napięcie zasilania: 48V DC (opcjonalnie 24V DC)
- Moment nominalny: 0,64 lub 1,27 Nm
- Moc: 200 lub 400 W
- Silnik BLDC 8 polowy
- Wbudowany enkoder inkrementalny 2500 CPR



OPIS PRODUKTU

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Długość	130 mm
Długość przewodu	300 mm
Dostawca	Fulling
Elektryczna stała czasowa	2,1 ms
Indukcyjność	0,5 mH
Klasa izolacji uwojeń	F
Liczba faz	3
Liczba pól	10
Masa	1,7 kg
Mechaniczna stała czasowa	1,7 ms
Moc	200 W
Moment bezwładności	210 g.cm ²
Moment maksymalny	1,92 Nm
Moment nominalny	0,64 Nm
Napięcie zasilania DC	24 V DC
Prąd maksymalny	39 A

Prąd znamionowy	13 A
Prędkość maksymalna	5000 rpm
Prędkość nominalna	3000 rpm
Rezystancja	0,16 Ω
Rozdzielczość enkodera	2500 CPR
Siła osiowa	98 N
Siła promieniowa	245 N
Średnica wałka	14 mm
Stała momentu obrotowego	0,056 Nm/A
Stała napięciowa	3,4 V/krpm
Stopień ochrony IP	IP65
Temperatura otoczenia	od -25°C do +40°C
Wbudowany enkoder	Inkrementalny
Wbudowany kontroler	NIE
Wymiar obudowy	60x60 mm