

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-bezszczotkowy-blcd-90w-24v-3000rpm-0-3nm-p-32.html>

Silnik bezszczotkowy BLDC 90W 24V 3000rpm 0,3Nm

Cena brutto	225,00 zł
Cena netto	182,93 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	14 dni
Kod producenta	42BLS
Marka	ZAX MOTORS
Model	42BLS80S09-230TR9
Moc	0.08 kW
Typ silnika	trójfazowy
Rodzaj silnika	elektryczny
Średnica wału	5 mm
Obroty znamionowe pod obciążeniem	3000 RPM

Opis produktu

SILNIK BEZ-SZCZOTKOWY BLDC

Typ:42BLS80S09-230TR9

Jest to silnik blcd ze standardowym nawojem w którym obroty wynoszą 3000obr/min

Silniki BLDC czyli bezszczotkowe, dzięki temu że nie posiadają szczotek i komutatora cechują się wysoką bezawaryjnością i sprawnością, są też bardziej ciche, nie iskrzą na szczotkach, dzięki temu można je używać w pobliżu łatwopalnych substancji .

Aby silnik blcd mógł poprawnie działać, niezbędny jest sterownik blcd, nie tylko umożliwi działanie, lecz daje możliwość pełnej kontroli w zakresie regulacji obrotów, zmiany kierunku, szybkiego hamowania, ograniczenia prądu, **czy bardziej zaawansowanych funkcji jak sprzężenie zwrotne (close loop) pewniejszą i bardziej stabilną pracę na bardzo niskich obrotach.**

- Napięcie zasilania 24V
- Moc silnika 90W
- moment obrotowy silnika 0,3Nm
- obroty silnika bez obciążenia 3800rpm
- obroty silnika pod obciążeniem 3000rpm
- znamionowy pobór prądu 4A
- **czas pracy między serwisowej 20000h**

Wymiary

- szerokość/wysokość 42/42mm
- długość 80mm

-
- waga 0,65kg
 - wał fi 5mm
 - długość przewodów 45cm

do kontroli położenia wykorzystano trzy czujniki Halla zasilanie 5V

Do silnika polecam dedykowany sterownik BLD-120A, BLD-120B lub BLD-70