

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-bezszczotkowy-blcd-60w-24v-1000rpm-06nm-p-21.html>

Silnik bezszczotkowy BLDC 60W 24V 1000rpm 0.6Nm

Cena brutto	229,00 zł
Cena netto	186,18 zł
Cena poprzednia	249,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	57BLY95S06-210TFA
Kod producenta	57BLY
Model	57BLY95S06-210TFA
Typ silnika	trójfazowy
Rodzaj silnika	elektryczny
Średnica wału	8 mm
Obroty znamionowe pod obciążeniem	1000 RPM

Opis produktu

Silnik bezszczotkowy BLDC

57BLY95S06-210TFA

Silniki BLDC czyli bezszczotkowe, dzięki temu że nie posiadają szczotek i komutatora cechują się wysoką bezawaryjnością i sprawnością, są 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.**

parametry:

- długość 95mm
- szerokość 57mm
- średnica kołnierza 38mm
- długość wału 20mm
- średnica wału 8mm
- otwory mocujące fi 5mm

parametry elektryczne:

- napięcie zasilania 24V
- prąd ciągły 3,6A
- moc 60W
- obroty znamionowe 1000U/min
- obroty bez obciążenia 1300U/min
- **moment obrotowy 0.6Nm**

-
- czas pracy między serwisowej 20000h
 - do kontroli położenia wykorzystano trzy czujniki Halla zasilanie 5V.