

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-bezszczotkowy-blhc-150w-24v-3000rpm-055nm-p-33.html>

## Silnik Bezszczotkowy BLDC 150W 24V 3000rpm 0.55Nm

Cena brutto	<b>219,00 zł</b>
Cena netto	<b>178,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>57BL95S15-230TF9</b>
Marka	<b>ZAX MOTORS</b>
Typ silnika	<b>trójfazowy</b>
Rodzaj silnika	<b>elektryczny</b>
Średnica wału	<b>8 mm</b>
Obroty znamionowe pod obciążeniem	<b>3000 RPM</b>

### Opis produktu

#### Silnik Bezszczotkowy BLDC

##### Typ: 57BL95S15-230TF9

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 blhc mógł poprawnie działać, niezbędny jest sterownik blhc, 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 115mm
- Szerokość 57mm
- Średnica kołnierza 38mm
- Długość wału 20mm
- Średnica wału 8mm
- Otwory mocujące fi 5mm

#### Parametry elektryczne:

- Napięcie zasilania 24V
- Prąd ciągły 7A
- Moc 150W
- Obroty znamionowe 3000U/min
- Obroty bez obciążenia 4000U/min
- Moment obrotowy 0.5Nm
- Czas pracy między serwisowej 20000h

Do kontroli położenia wykorzystano **trzy czujniki Halla** zasilanie 5V.

