Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 06:10

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



Silnik Bezszczotkowy BLDC 150W 24V 3000rpm 0.55Nm

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

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 bldc mógł poprawnie działać, niezbędny jest sterownik bldc, nie tylko umożliwia 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.