

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-bezszczotkowy-bldc-65w-24v-1500rpm-045nm-p-125.html>



Silnik bezszczotkowy BLDC 65W 24V 1500rpm 0.45Nm

Cena brutto	249,00 zł
Cena netto	202,44 zł
Cena poprzednia	259,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Marka	ICAN TECH
Model	57BLF-1830NBB
Moc	0.188 kW
Typ silnika	trójfazowy
Średnica wału	8 mm
Obroty znamionowe pod obciążeniem	3000 RPM

Opis produktu

Silnik bezszczotkowy BLDC

Typ: 57BLF-0615NBB

Silnik niskoobrotowy z wysokim momentem

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

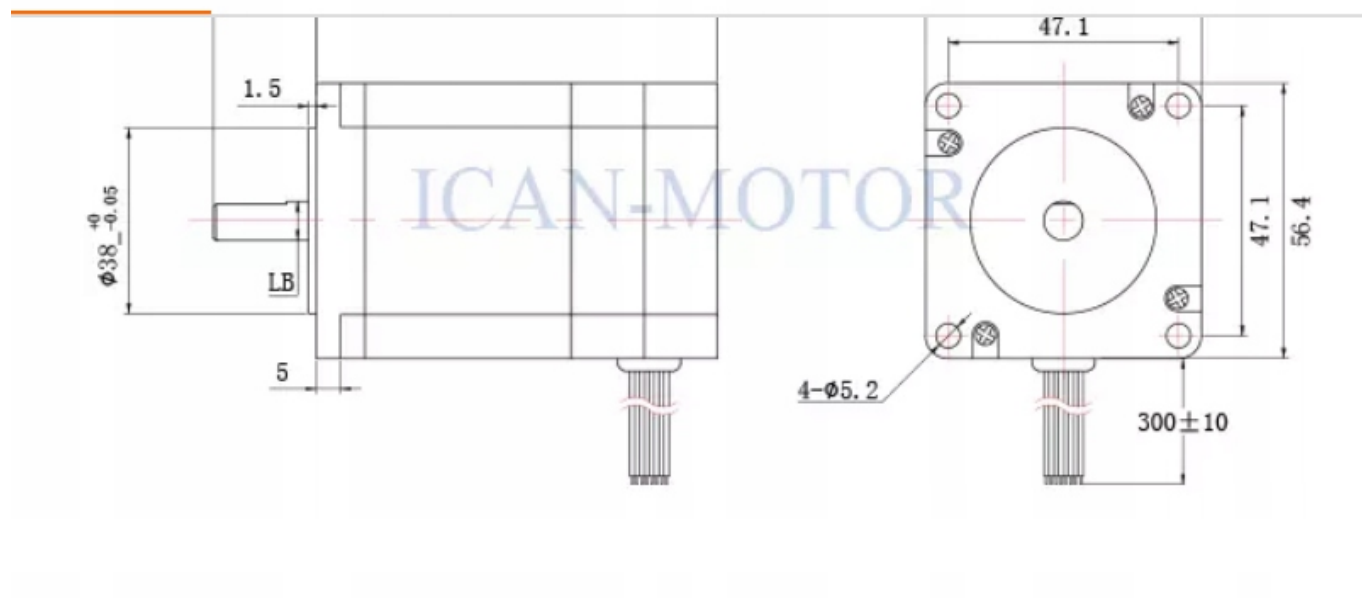
parametry elektryczne:

- napięcie zasilania 24V

- prąd ciągły 2.7A
- moc 65W
- **obroty znamionowe 1500U/min**
- obroty bez obciążenia 1900U/min
- **moment obrotowy ok. 0.44Nm**
-
- czas pracy między serwisowej 20000h

do kontroli położenia wykorzystano trzy czujniki |Halla zasilanie 5V.

Rysunek i wymiary



连接方式 CONNECTION MODE	MOTOR CABLES 3"UL3265 AWG20#			HALL SENSOR CABLES 5"UL1007 AWG26#				
电机线 MOTOR LINE	THICK YEL	THICK GRN	THICK BLU	YEL	GRN	BLU	BLK	RED
驱动器接口 DRIVER INTERFACE	U	V	W	HU	HV	HW	REF-	REF+

Podłączenie silnika

Odpowiednim sterownikiem do silnika 57BLF-0615NBB jest BLD-120A, lub BLD-120B

