

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-bezszczotkowy-bldc-188w-24v-3000rpm-06nm-p-27.html>

Silnik bezszczotkowy BLDC 188W 24V 3000rpm 0.6Nm

Cena brutto	285,00 zł
Cena netto	231,71 zł
Cena poprzednia	299,00 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

57BLF-1830NBB

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 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:

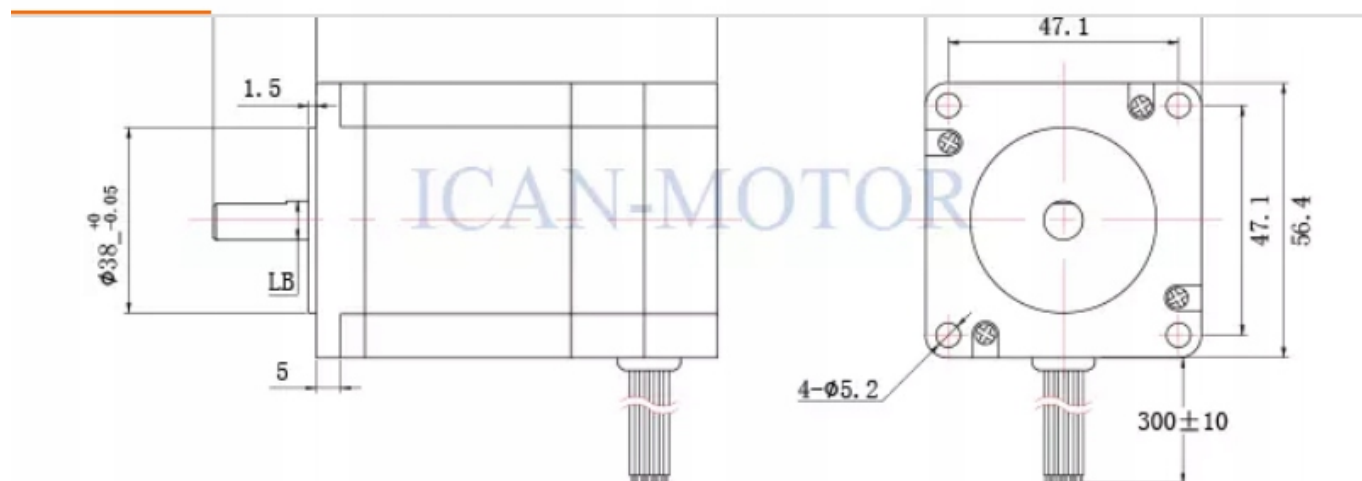
- długość 101mm
- szerokość 57mm
- średnica kołnierza 38mm
- długość wału 20mm
- średnica wału 8mm
- otwory mocujące fi 5mm

parametry elektryczne:

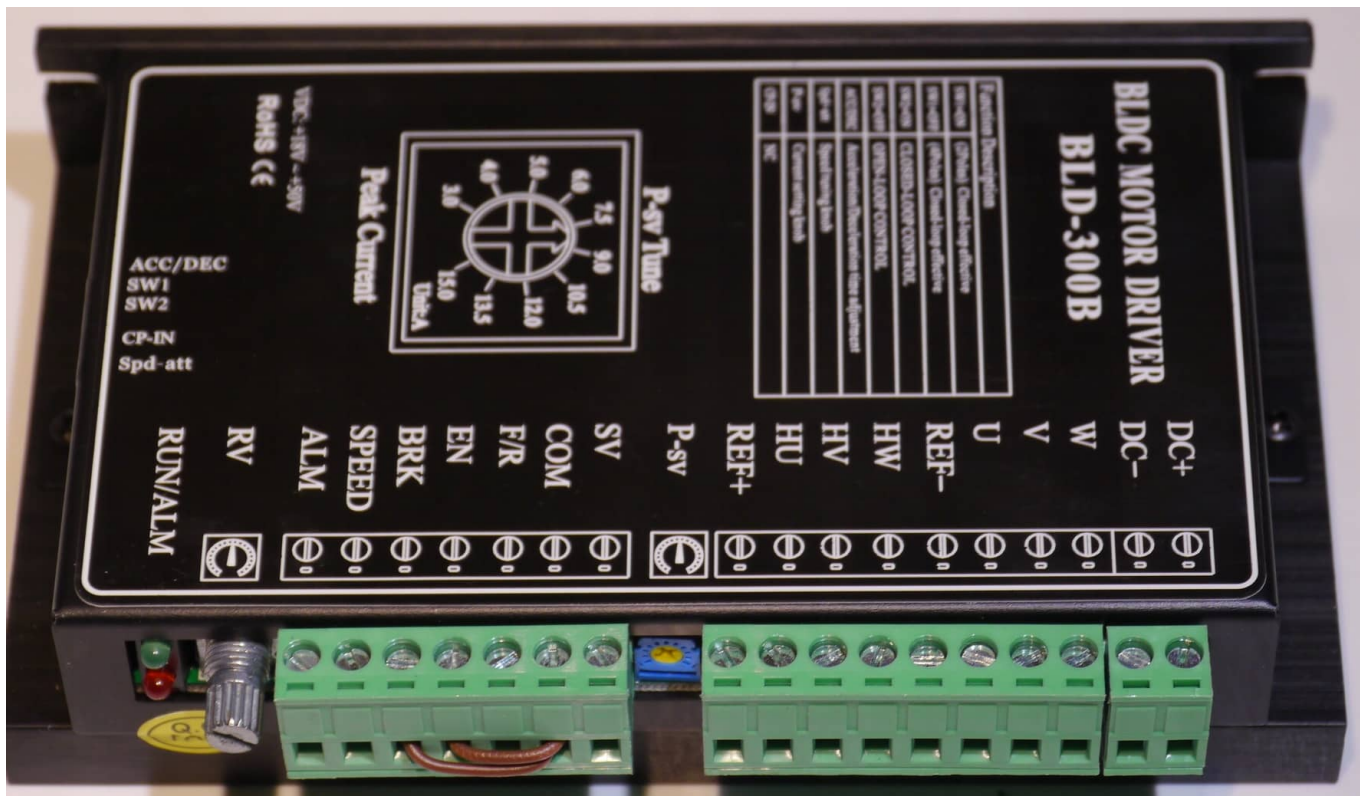
- napięcie zasilania 24V
- prąd ciągły 8A

- moc 188W
- obroty znamionowe 3000U/min
- obroty bez obciążenia 4000U/min
- moment obrotowy ok. 0.6Nm
- czas pracy między serwisowej 20000h
- do kontroli położenia wykorzystano trzy czujniki |Halla zasilanie 5V.

Rysunek i wymiary



Do silnika polecam dedykowany sterownik BLD-300B, BLD-300C z zamkniętym sprzężeniem zwrotnym.



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+