

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-bezszczotkowy-blcd-188w-230v-3000rpm-05nm-p-290.html>

Silnik bezszczotkowy BLDC 188W 230V 3000rpm 0.5Nm

Cena brutto	339,00 zł
Cena netto	275,61 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
typ silnika	BLDC
Moment obrotowy silnika	0,65Nm
obroty znamionowe	3000
Moc silnika	188W
Rozmiar silnika	nema23, 57mm

Opis produktu

Silnik bez-szczotkowy BLDC

57BLF-1830HBB

Silniki BLDC czyli bez-szczotkowe, 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.**

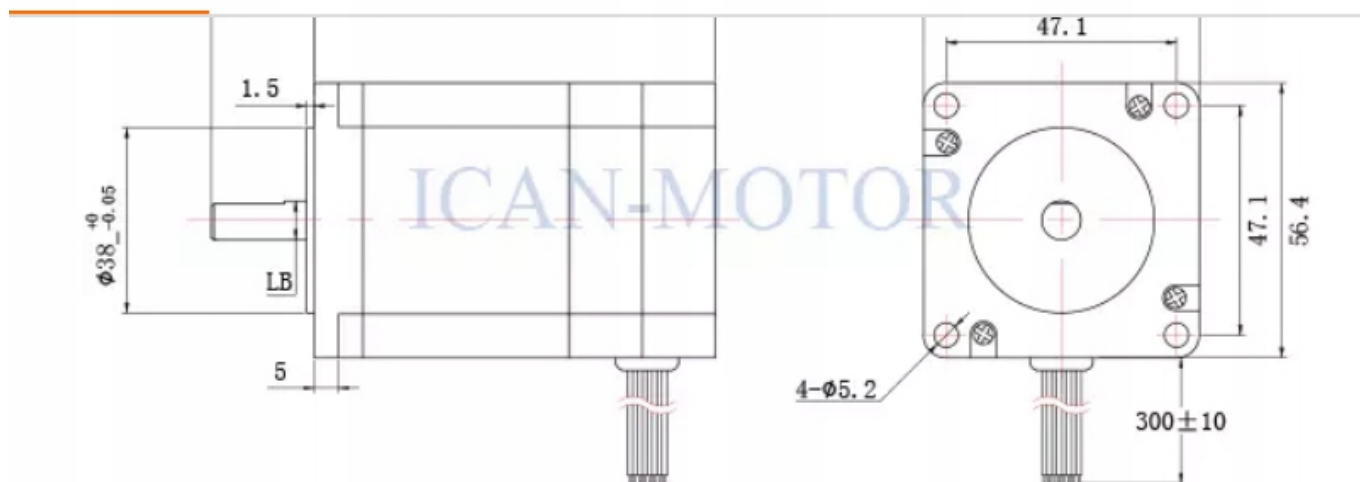
parametry:

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

parametry elektryczne:

- napięcie zasilania 230V
- prąd ciągły 1A
- moc 188W
- obroty znamionowe 3000U/min
- obroty bez obciążenia 4000U/min
- moment obrotowy ok. 0.5Nm
- 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+

Napięcie zasilania silnika: **230V**