

Link do produktu: <https://sklep.akcesoria-cnc.pl/silnik-bezszczotkowy-blcd-nema24-200w-48v-3000rpm-z-hamulcem-p-502.html>



Silnik Bezszczotkowy BLDC nema24 200W 48V 3000rpm z hamulcem

Cena brutto	599,00 zł
Cena netto	486,99 zł
Cena poprzednia	625,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	60BLDC90B
Kod producenta	60BLF
Moc	0.25 kW
Typ silnika	trójfazowy
Rodzaj silnika	elektryczny
Średnica wału	14 mm
Obroty znamionowe pod obciążeniem	3000 RPM
Marka	ZAX MOTORS
Model	60BLF-2430LBB

Opis produktu

Silnik bezszczotkowy BLDC z HAMULCEM

**HOLRY Typ:
60BL-120S25-430TK9**

Jest to silnik blcd ze standardowym nawojem w którym obroty wynoszą 3000obr/min

Posiada wbudowany hamulec, który do odblokowania potrzebuje napięcia 24V

Silniki BLDC czyli bez-szczotkowe , dzięki temu że nie posiadają szczotek i komutatora cechują się wysoką bezawaryjnością i sprawnością , są znacznie bardziej ciche , nie iskrzą na szczotkach dzięki temu można je używać w pobliżu łatwopalnych substancji .

Do sterowania takiego silnika niezbędny jest driver czyli sterownik , lecz dzięki temu mamy możliwość pełnej regulacji obrotów , zmiany kierunku , szybkiego hamowania , czy ograniczenia prądu.

Parametry

- wbudowany hamulec 24V
- napięcie zasilania silnika 48V

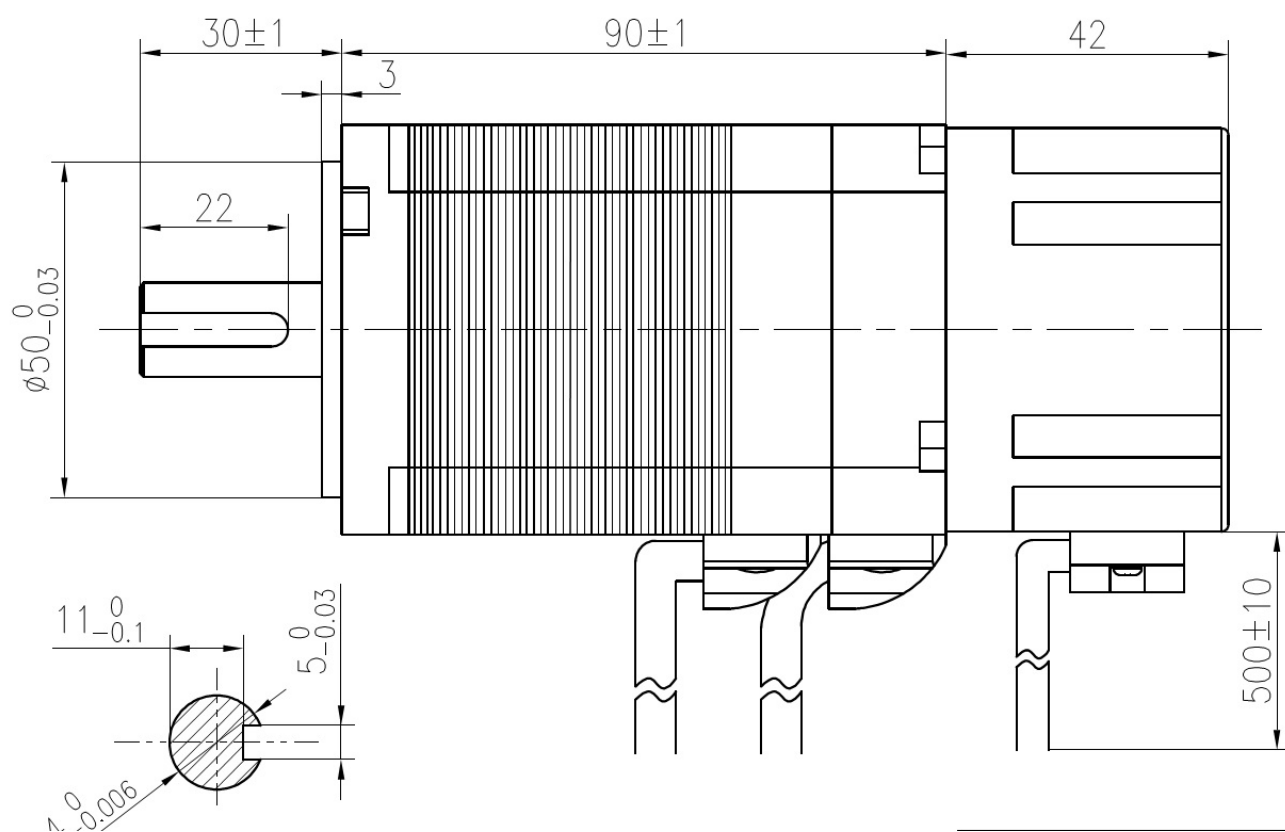
-
- moc silnika 200W
 - ilość pól - 8
 - moment obrotowy silnika 0,63Nm
 - obroty silnika bez obciążenia 4000rpm
 - obroty silnika pod obciążeniem 3000rpm
 - znamionowy pobór prądu 5,42A
 - **czas pracy między serwisowej 20000h**
 - **stopień wodoodporności - IP54**

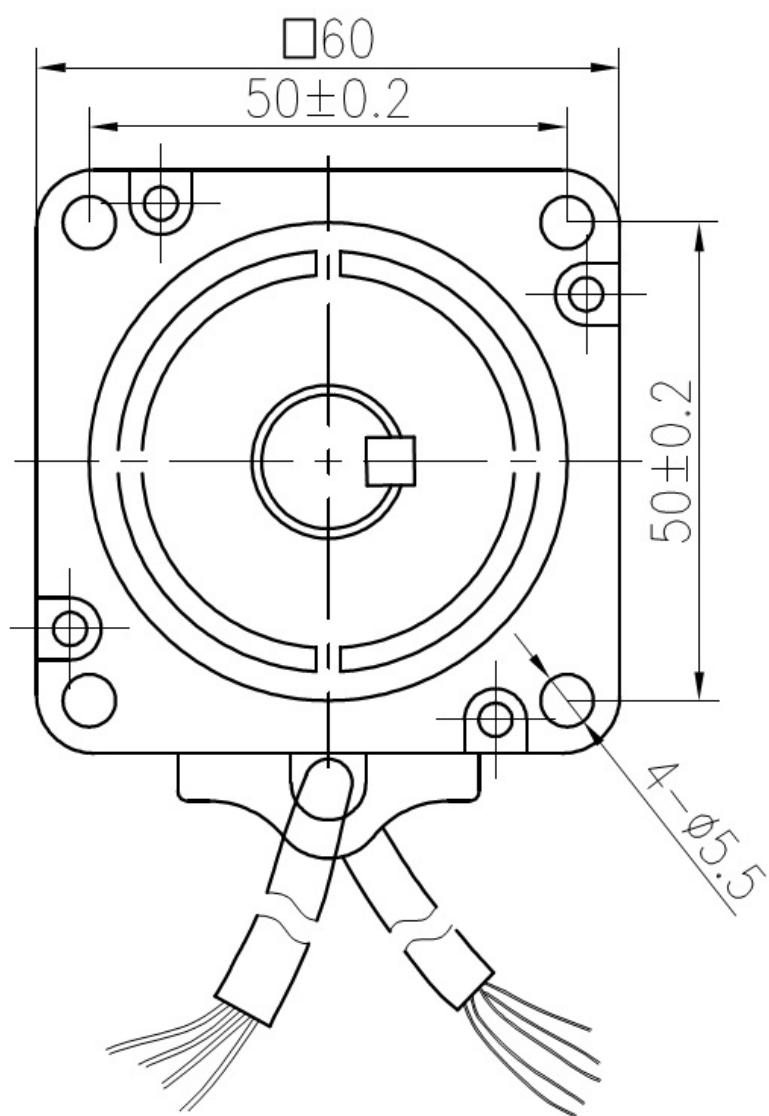
Wymiary

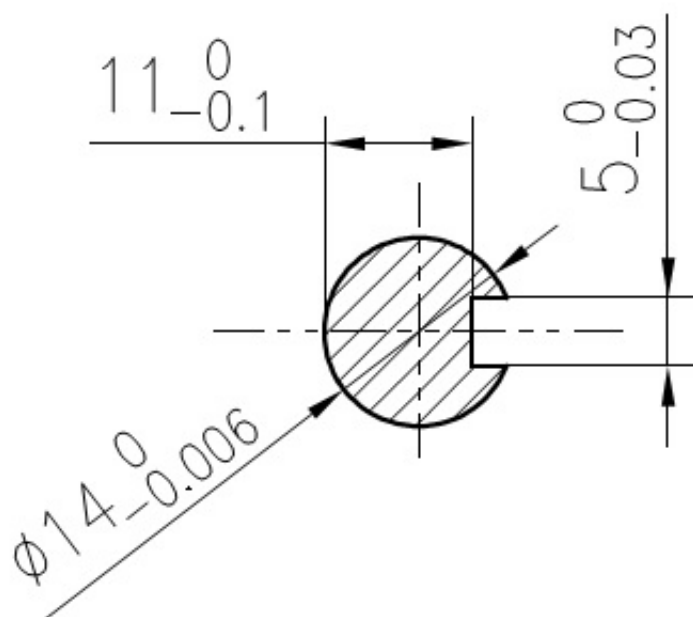
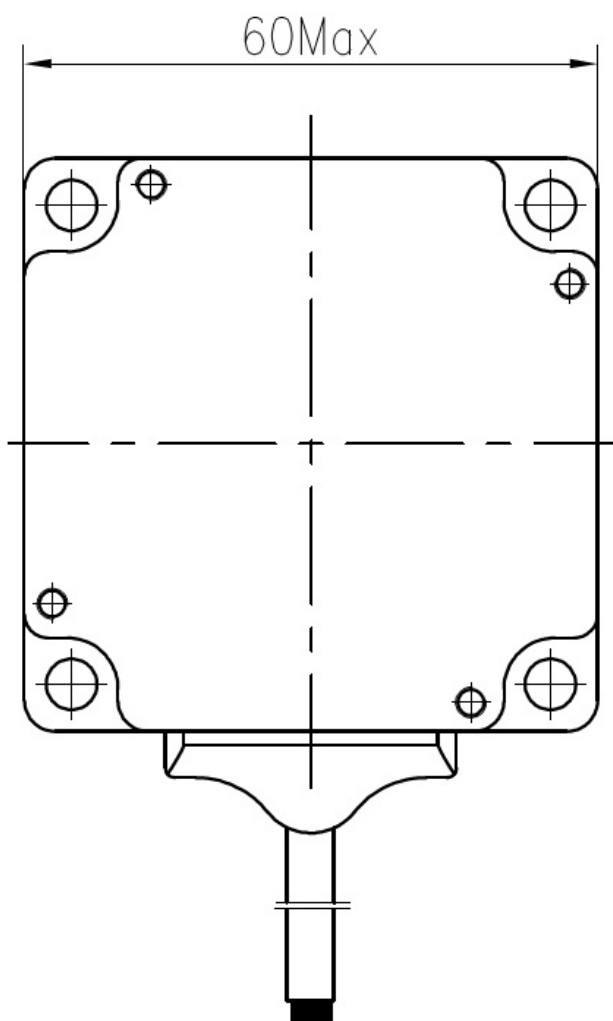
- szerokość/wysokość 60/60mm
- długość korpusu 130mm
- waga 1,75 kg
- wał fi 14mm
- długość przewodów 50cm

do kontroli położenia wykorzystano trzy czujniki Halla zasilanie 5V.

Rysunek i wymiary







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



