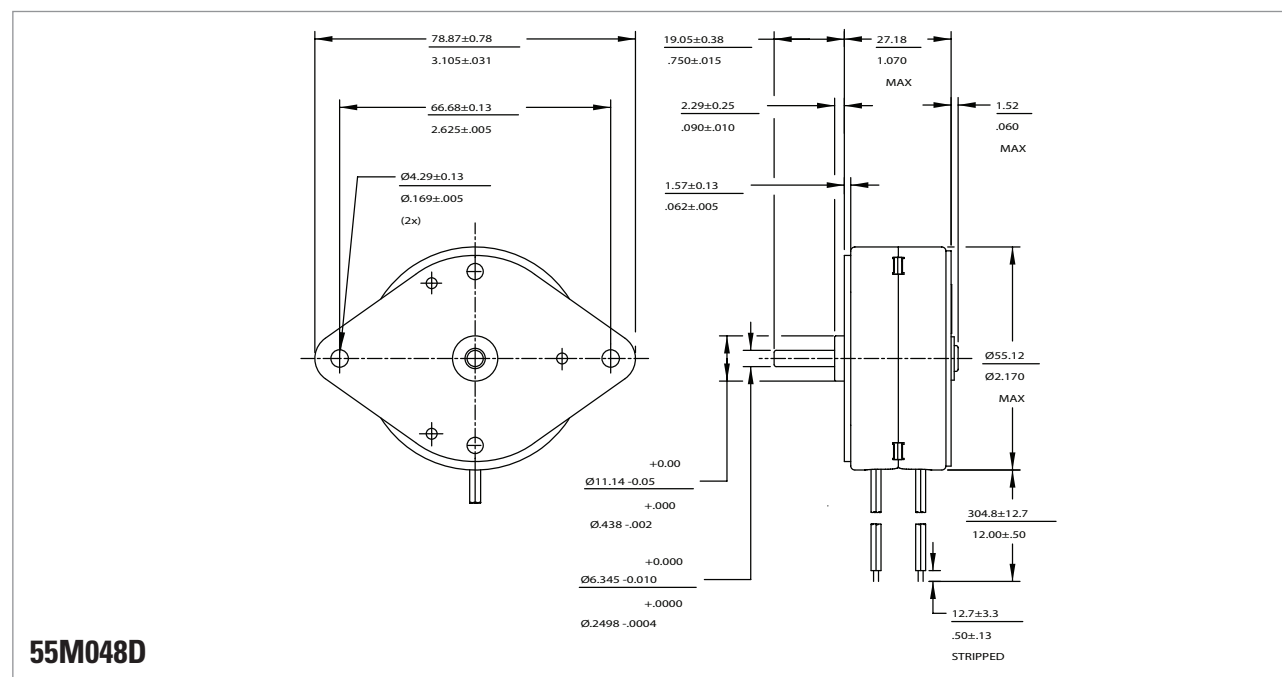


55M048D



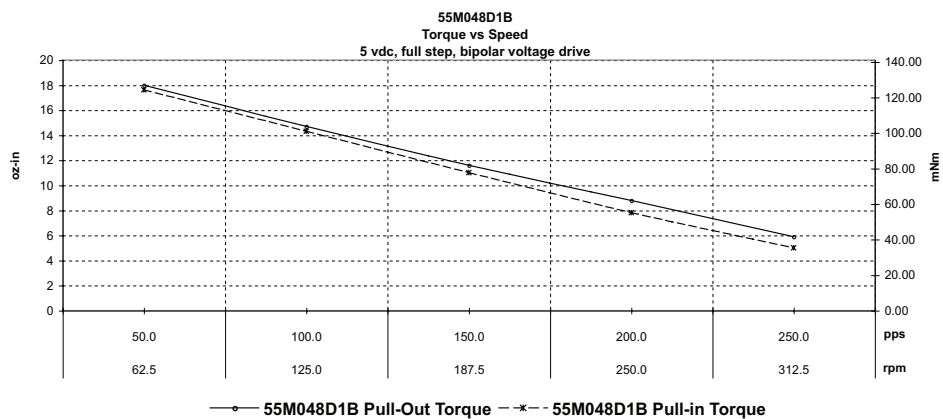
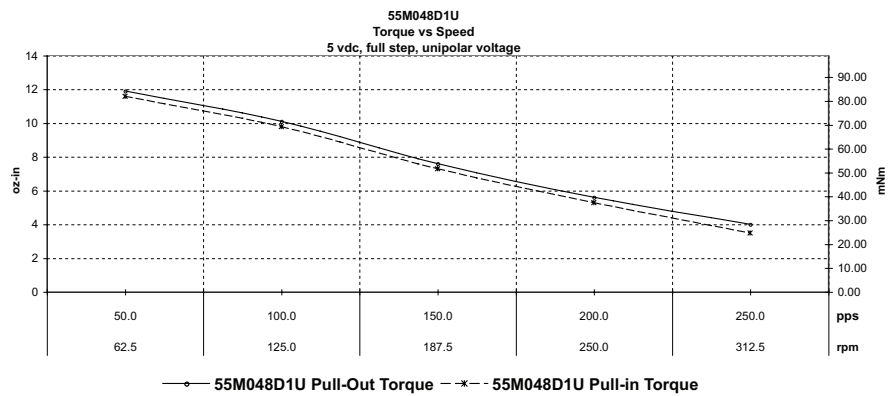
55M048D

Technical Specifications

Part Number		Unipolar		Bipolar	
		55M048D1U	55M048D2U	55M048D1B	55M048D2B
Rated voltage	(vdc)	5	12	5	12
Resistance per phase ± 10%	(ohms)	5.20	30.00	5.20	30.00
Inductance per phase, Typ	(mH)	4.70	29.50	9.00	59.00
Rated current per phase *	(amps)	0.96	0.40	0.96	0.40
Holding torque, min *	(oz-in / mNm)	23.0 / 163		27.6 / 195	
Step angle *	(degrees)	7.5 ± 0.5°			
Steps per revolution *		48			
Detent torque, max	(oz-in / mNm)	5.5 / 39			
Thermal resistance	(°C / watt)	N.A.			
Rotor moment of inertia	(oz-in-s² / g-cm²)	0.264 / 48.3			
Ambient temperature range					
Operating	(°C)	-20 ~ +70			
Storage	(°C)	-40 ~ +85			
Bearing type		Sintered Bronze Sleeve			
Insulation resistance at 500vdc	(MΩ)	100			
Dielectric withstanding voltage	(vrms)	650 for 2 seconds			
Weight	(lbs / g)	0.53 / 238			
Shaft load ratings, max at 1500 rpm					
Radial	(lbs / kg)	2.25 / 1.02 (at shaft center)			
Axial	(lbs / kg)	1.13 / 0.51 (both directions)			
Leadwires		AWG 26, UL 1430			
Temperature class, max	(°C)	B(130°C)			
RoHS		Compliant			

All motor data values at 25°C unless otherwise specified

* Energise at rated current, 2 phase on



Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А