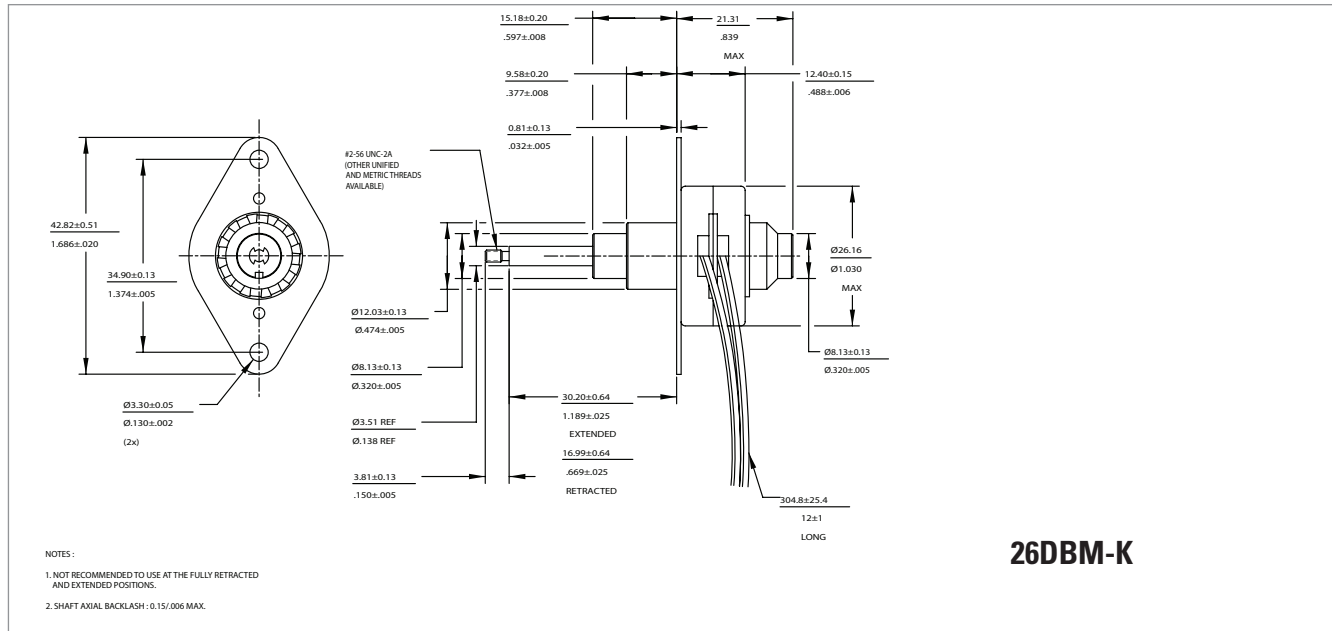


26DBM-K



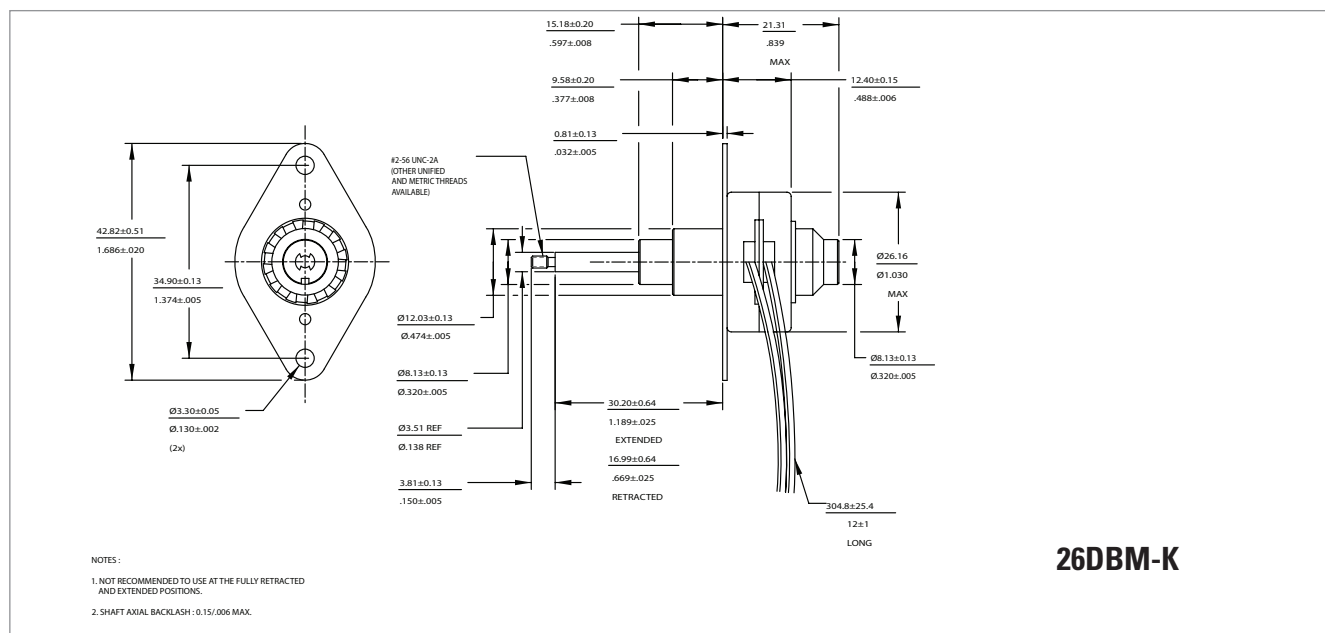
26DBM-K

Motor Part Number		26DBMXXD1B-K	26DBMXXD2B-K
Rated voltage		vdc	5.00
Resistance per phase, ± 10%		ohms	14.60
Inductance per phase, typ		mH	8.80
Rated current per phase *		amps	0.34
Maximum force	.0005" (0.0127mm)	oz / N	128 / 35.6
	.001" (0.0254mm)		104 / 28.9
	.002" (0.0508mm)		69 / 19.2
Minimum holding force (unenergized)	.0005" (0.0127mm)	oz / N	200 / 55.6
	.001" (0.0254mm)		50 / 13.9
	.002" (0.0508mm)		20 / 5.5
Maximum travel	.0005" (0.0127mm)	in / mm	0.52 / 13.2
	.001" (0.0254mm)		0.52 / 13.2
	.002" (0.0508mm)		0.52 / 13.2
Step angle, ± 0.5° *		degrees	7.5
Steps per revolution *			48
Thermal resistance		°C/watt	N.A.
Ambient temperature range			
Operating		°C	-20 ~ +70
Storage		°C	-40 ~ +85
Bearing type			Ball bearing
Insulation resistance at 500vdc		Mohms	20 megohms
Dielectric withstanding voltage		vac	650 for 2 seconds
Weight		lbs / g	0.075 / 34
Leadwires			AWG 28, UL 1429
Temperature class, max			B (130°C)
RoHS			COMPLIANT

ALL MOTOR DATA VALUES AT 20°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

* ENERGISE AT RATED CURRENT, 2 PHASE ON, L/R Drive

26DBM-K



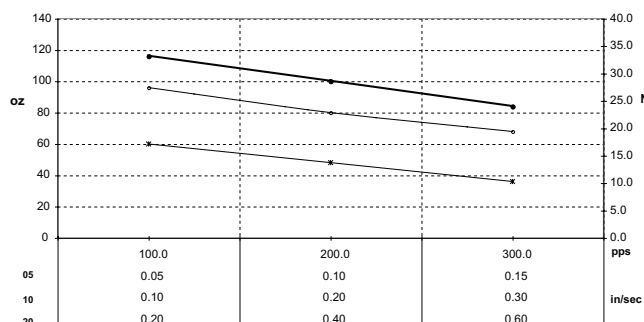
26DBM-K

Motor Part Number		26DBMXXD1U-K	26DBMXXD2U-K
Rated voltage	vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%	ohms	14.60	84.00
Inductance per phase, typ	mH	5.20	27.50
Rated current per phase *	amps	0.34	0.14
Maximum force	.0005" (0.0127mm)	oz / N	123 / 34.2
	.001" (0.0254mm)		101 / 28.1
	.002" (0.0508mm)		64 / 17.8
Minimum holding force (unenergized)	.0005" (0.0127mm)	oz / N	200 / 55.6
	.001" (0.0254mm)		50 / 13.9
	.002" (0.0508mm)		20 / 5.5
Maximum travel	.0005" (0.0127mm)	in / mm	0.52 / 13.2
	.001" (0.0254mm)		0.52 / 13.2
	.002" (0.0508mm)		0.52 / 13.2
Step angle, ± 0.5° *	degrees		7.5
Steps per revolution *			48
Thermal resistance	°C/watt		N.A.
Ambient temperature range			
Operating	°C		-20 ~ +70
Storage	°C		-40 ~ +85
Bearing type			Ball bearing
Insulation resistance at 500vdc	Mohms		20 megohms
Dielectric withstanding voltage	vac		650 for 2 seconds
Weight	lbs / g		0.075 / 34
Leadwires			AWG 28, UL 1429
Temperature class, max			B (130°C)
RoHS			COMPLIANT

ALL MOTOR DATA VALUES AT 20°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

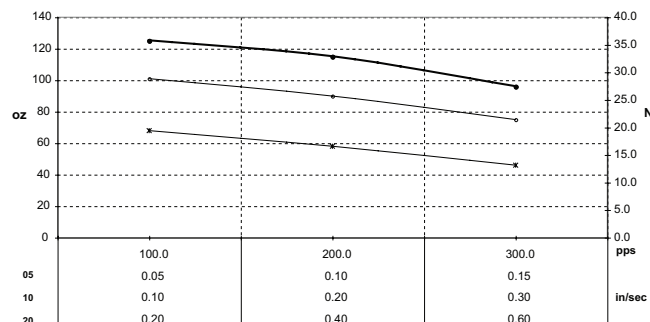
* ENERGISE AT RATED CURRENT, 2 PHASE ON, L/R Drive

26DBMXXDXU-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Unipolar, L/R drive



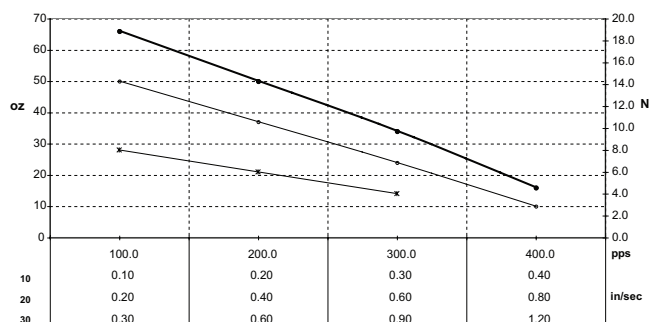
● 26DBM05DXU-K/L Pull-In Force
■ 26DBM10DXU-K/L Pull-In Force
▲ 26DBM20DXU-K/L Pull-In Force

26DBMXXDXB-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Bipolar, L/R drive



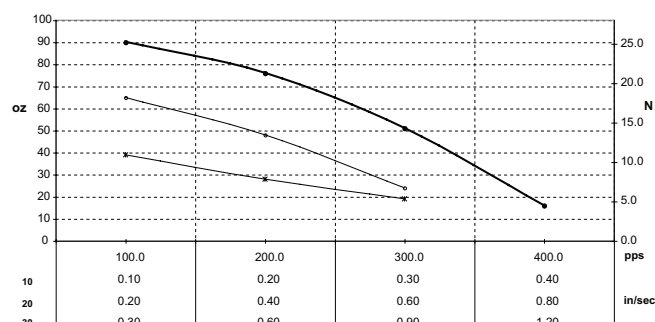
● 26DBM05DXB-K/L Pull-In Force
■ 26DBM10DXB-K/L Pull-In Force
▲ 26DBM20DXB-K/L Pull-In Force

35DBMXXBXU-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Unipolar, L/R drive



● 35DBM10BXU-K/L Pull-In Force
■ 35DBM20BXU-K/L Pull-In Force
▲ 35DBM30BXU-K/L Pull-In Force

35DBMXXBXB-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Bipolar, L/R drive



● 35DBM10BXB-K/L Pull-In Force
■ 35DBM20BXB-K/L Pull-In Force
▲ 35DBM30BXB-K/L Pull-In Force



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.