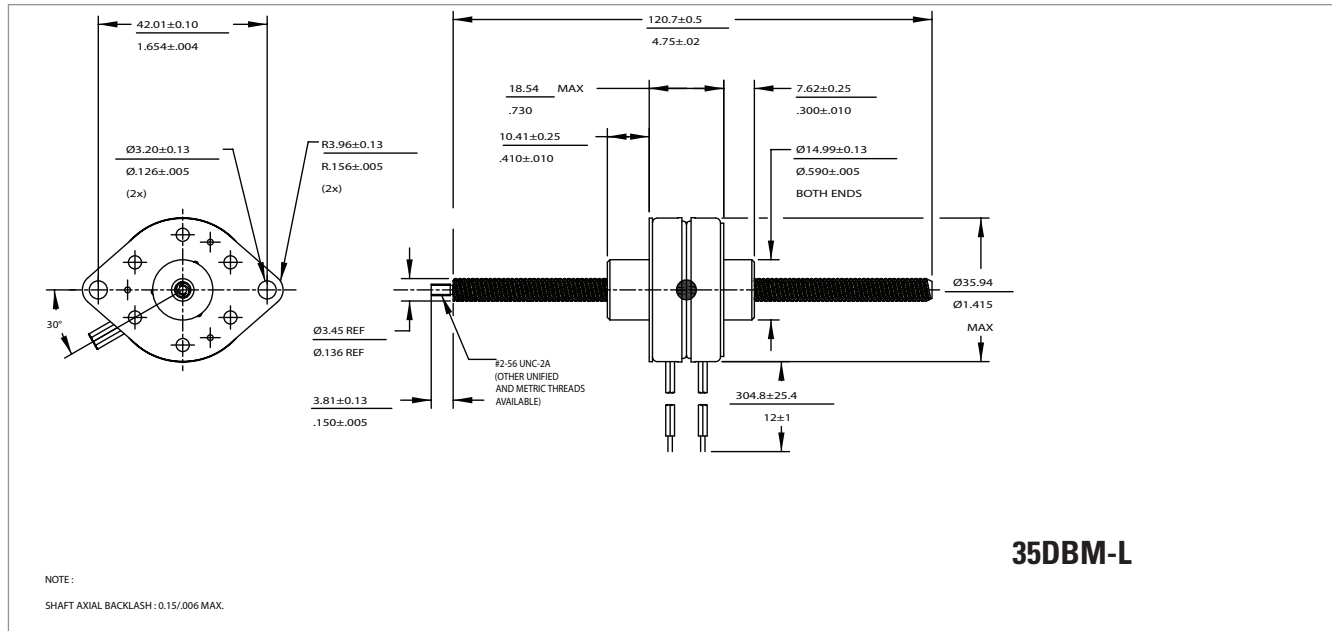


35DBM-L



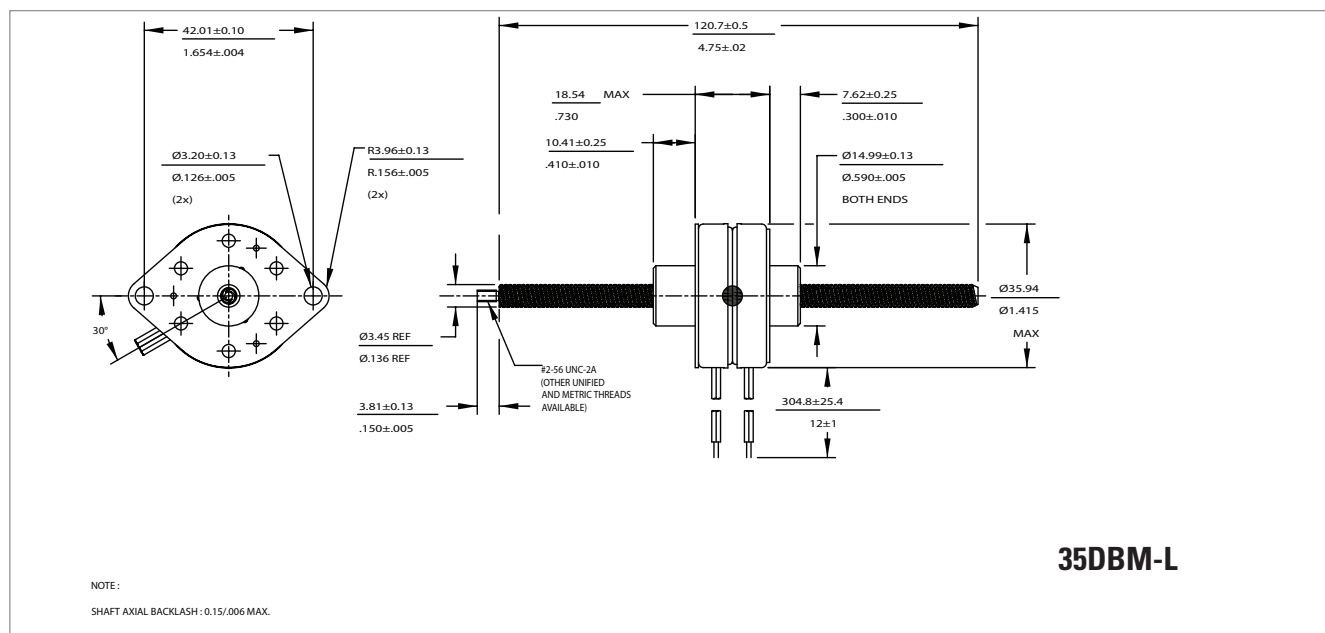
35DBM-L

Motor Part Number		35DBMXXB1B-L	35DBMXXB2B-L
Rated voltage	vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%	ohms	10.00	58.00
Inductance per phase, typ	mH	11.20	60.00
Rated current per phase *	amps	0.50	0.21
Maximum force	.001" (0.0254mm) .002" (0.0508mm) .003" (0.0762mm)	oz / N	103.9 / 28.9 84.9 / 23.6 47.8 / 13.3
Minimum holding force (unenergized)	.001" (0.0254mm) .002" (0.0508mm) .003" (0.0762mm)	oz / N	40 / 11.1 10 / 2.8 5 / 1.4
Maximum travel	.001" (0.0254mm) .002" (0.0508mm) .003" (0.0762mm)	in / mm	2.5 / 63.5 2.5 / 63.5 2.5 / 63.5
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		0.1875 / 85.2
Leadwires			AWG 26, 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

35DBM-L

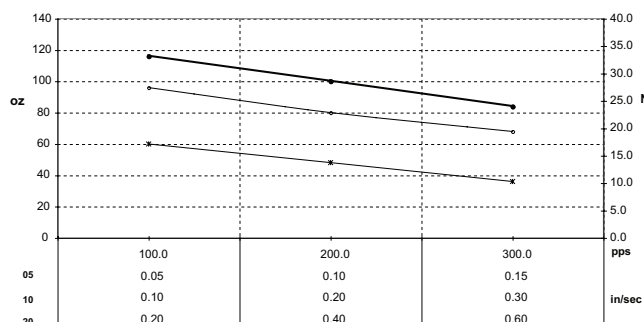


Motor Part Number		35DBMXXB1U-L	35DBMXXB2U-L
Rated voltage	vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%	ohms	10.00	58.00
Inductance per phase, typ	mH	5.20	30.00
Rated current per phase *	amps	0.50	0.21
Maximum force	.001" (0.0254mm)	oz / N	75 / 20.9
	.002" (0.0508mm)		55 / 15.3
	.003" (0.0762mm)		30 / 8.3
Minimum holding force (unenergized)	.001" (0.0254mm)	oz / N	40 / 11.1
	.002" (0.0508mm)		10 / 2.8
	.003" (0.0762mm)		5 / 1.4
Maximum travel	.001" (0.0254mm)	in / mm	2.5 / 63.5
	.002" (0.0508mm)		2.5 / 63.5
	.003" (0.0762mm)		2.5 / 63.5
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		0.1875 / 85.2
Leadwires			AWG 26, UL 1429
Temperature class, max			B (130°C)
RoHS			COMPLIANT

ALL MOTOR DATA VALUES AT 20°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

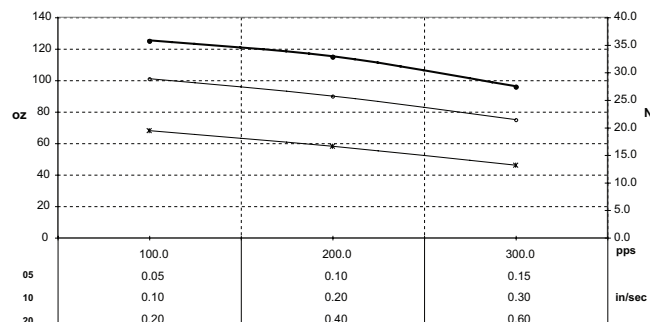
* ENERGISE AT RATED CURRENT, 2 PHASE ON, L/R Drive

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



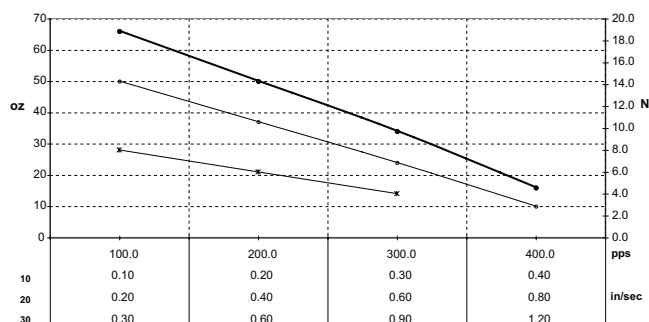
● 26DBM05DXU-K/L Pull-In Force
□ 26DBM10DXU-K/L Pull-In Force
△ 26DBM20DXU-K/L Pull-In Force

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



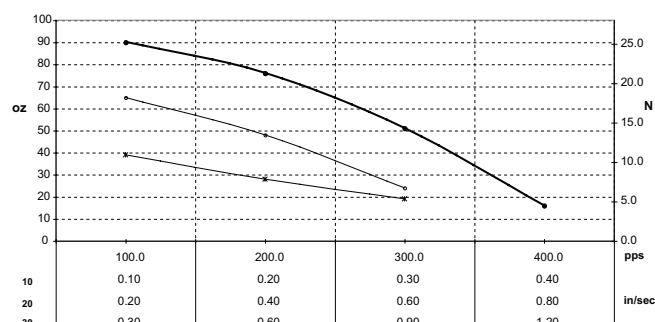
● 26DBM05DXB-K/L Pull-In Force
□ 26DBM10DXB-K/L Pull-In Force
△ 26DBM20DXB-K/L Pull-In Force

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.