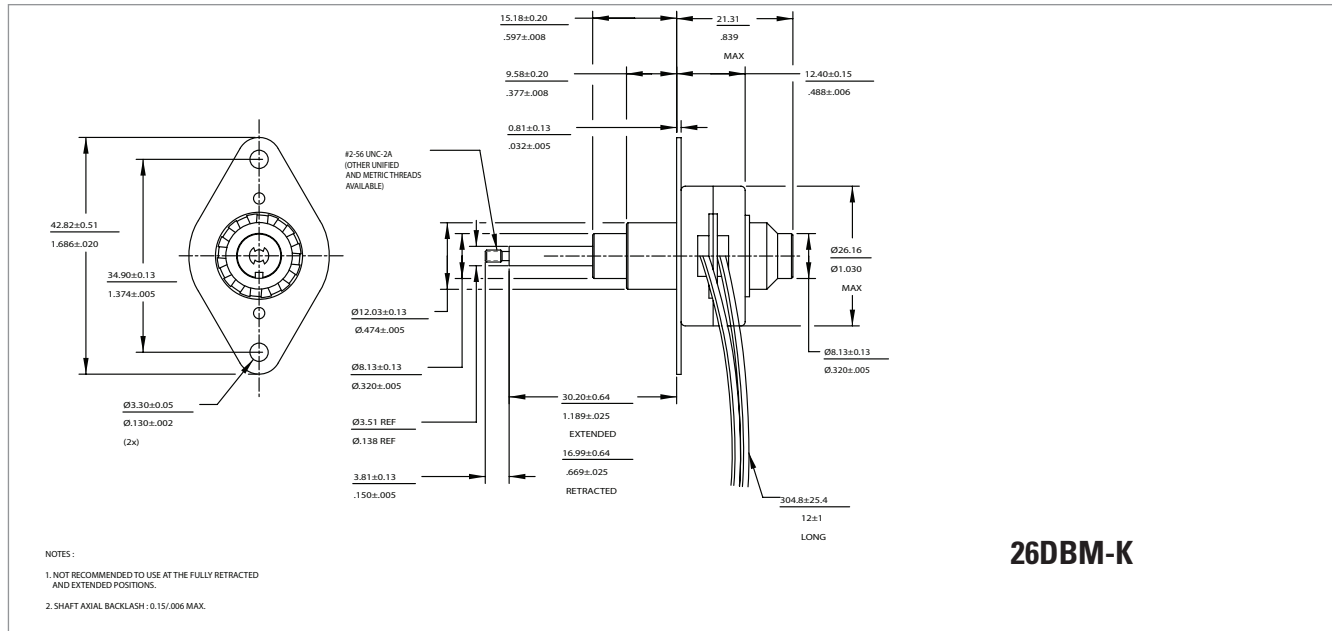


26DBM-K



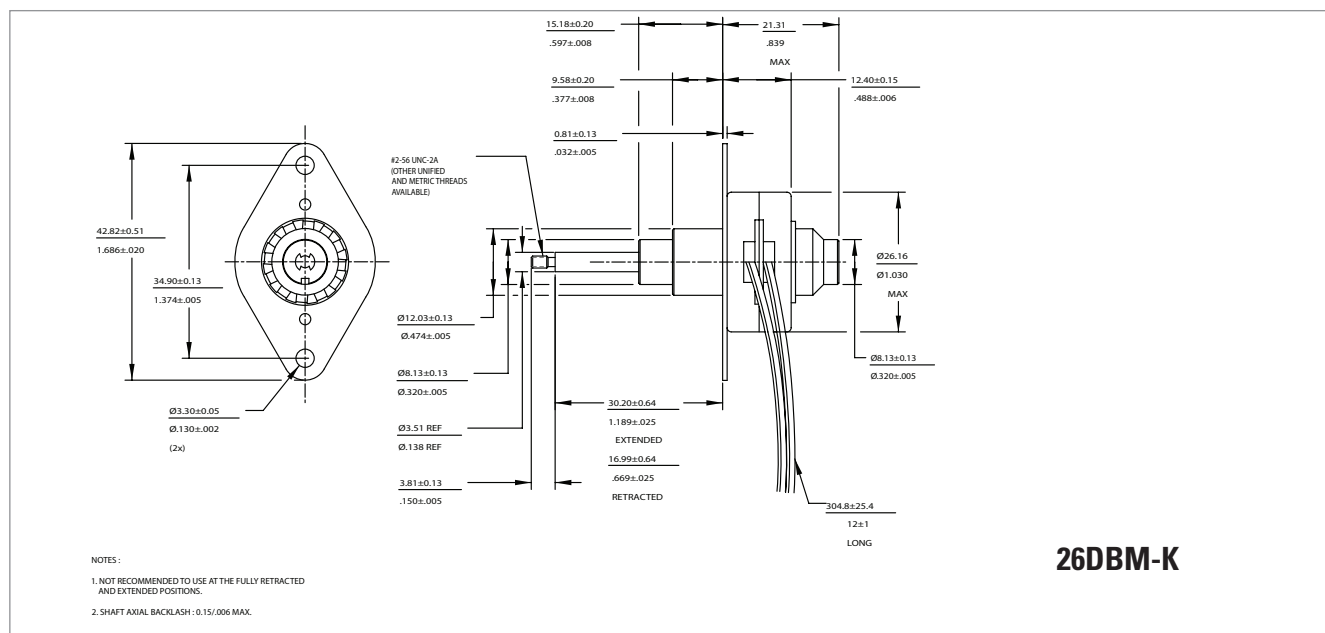
26DBM-K

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



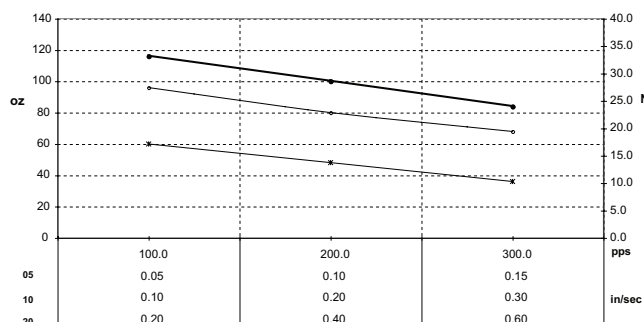
26DBM-K

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

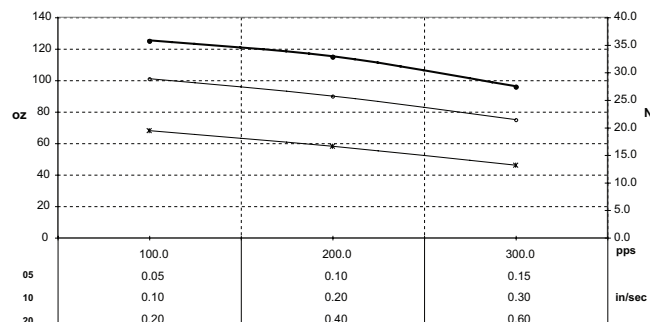
* ENERGISE AT RATED CURRENT, 2 PHASE ON, L/R Drive

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



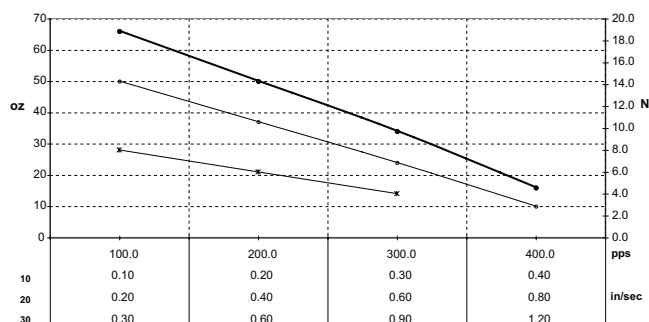
● 26DBM05DXU-K/L Pull-In Force
□ 26DBM10DXU-K/L Pull-In Force
△ 26DBM20DXU-K/L Pull-In Force

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



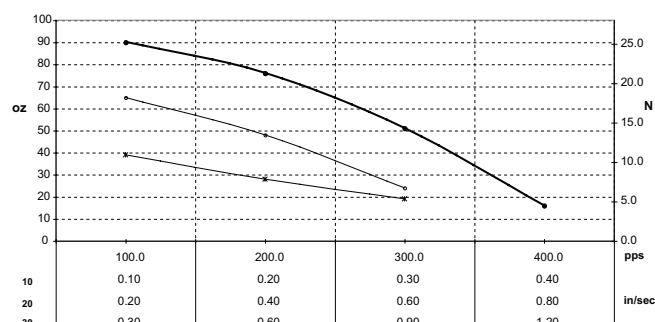
● 26DBM05DXB-K/L Pull-In Force
□ 26DBM10DXB-K/L Pull-In Force
△ 26DBM20DXB-K/L Pull-In Force

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9