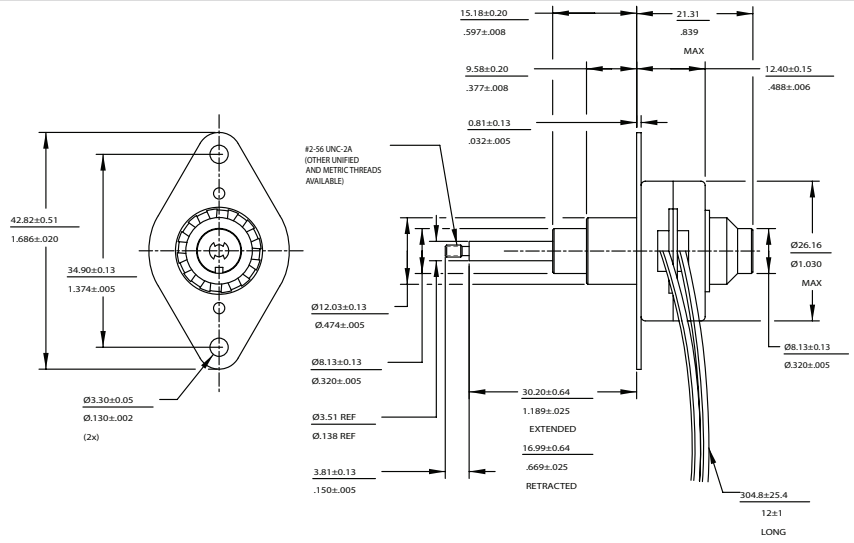
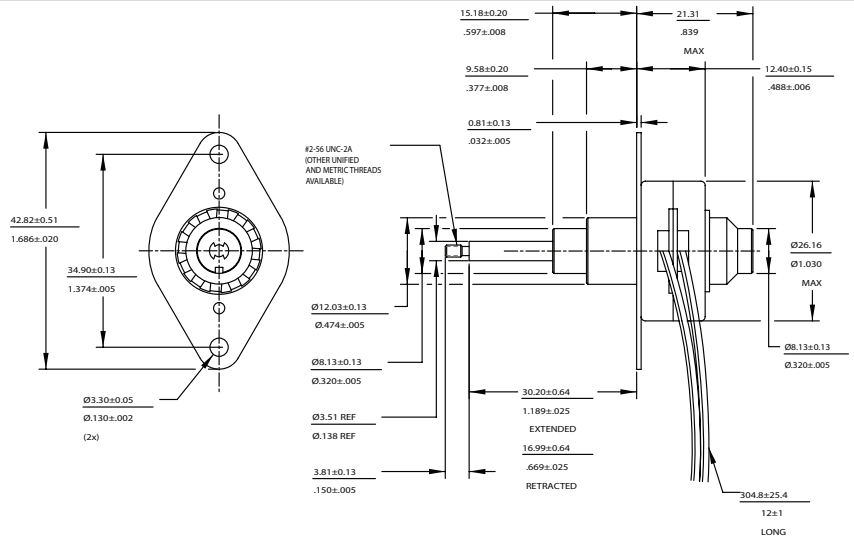
26DBM-K



26DBM-K

Motor Part Number			26DBMXXD1B-K	26DBMXXD2B-K
Rated voltage		vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%		ohms	14.60	84.00
Inductance per phase, typ		mH	8.80	46.30
Rated current per phase *		amps	0.34	0.14
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 resisitance 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

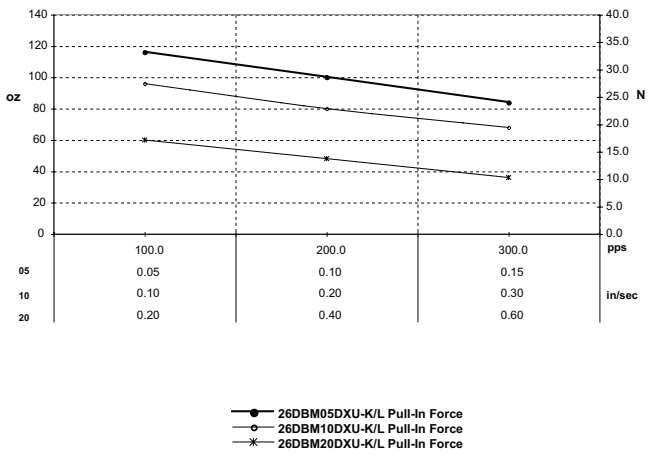
NOTES :

1. NOT RECOMMENDED TO USE AT THE FULLY RETRACTED AND EXTENDED POSITIONS.
2. SHAFT AXIAL BACKLASH : 0.15/.006 MAX.

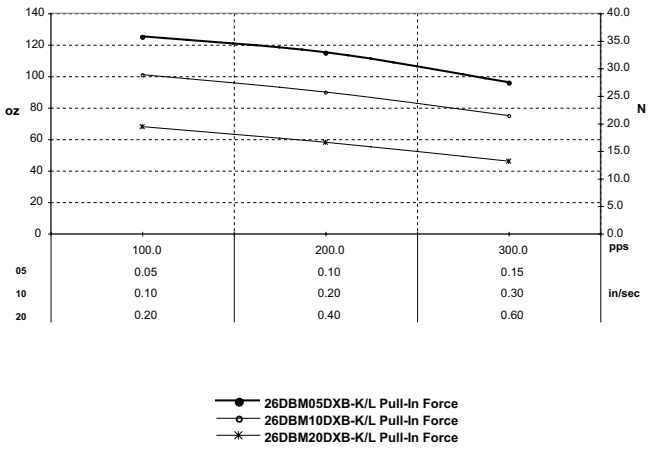
Motor Part Number			26DBMXXD1U-K	26DBMXXD2U-K
Rated voltage		vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%		ohms	14.60	84.00
Inductance per phase, typ		mH	5.20	27.50
Rated current per phase *		amps	0.34	0.14
Maximum force	**.0005" (0.0127mm)**	oz / N	123 / 34.2	
	.001" (0.0254mm)		101 / 28.1	
	.002" (0.0508mm)		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 resisitance 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

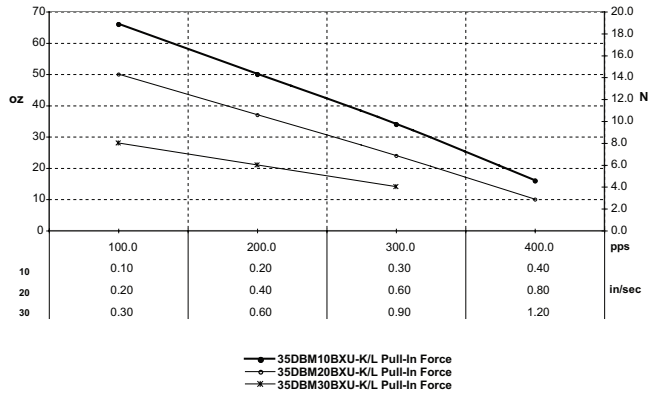
26DBMXXDXU-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Unipolar, L/R drive



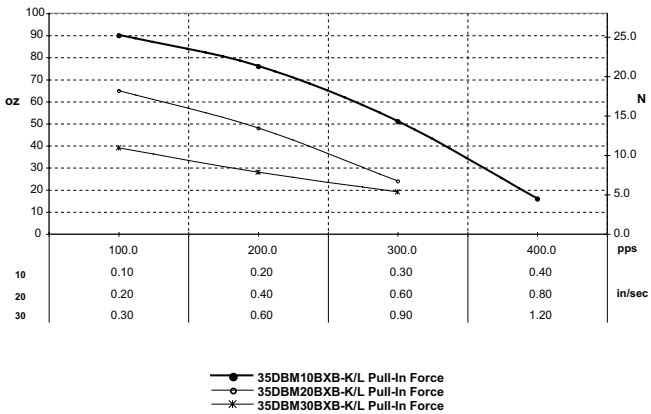
26DBMXXDXB-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Bipolar, L/R drive



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



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



ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709