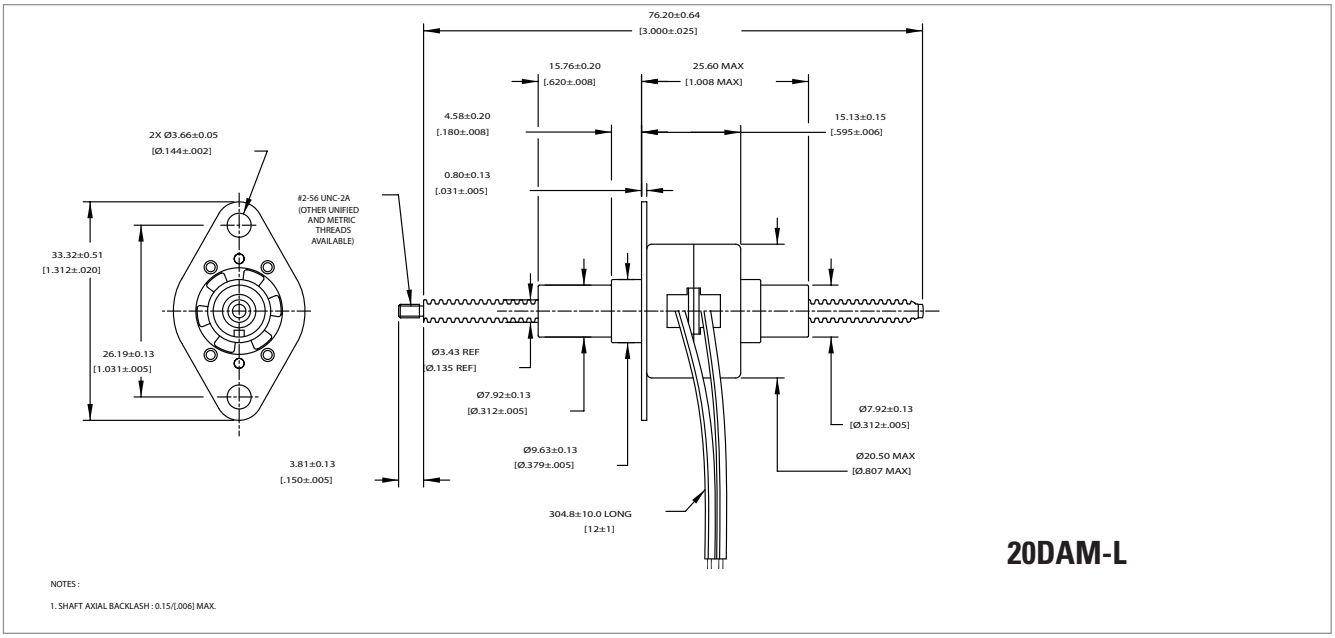
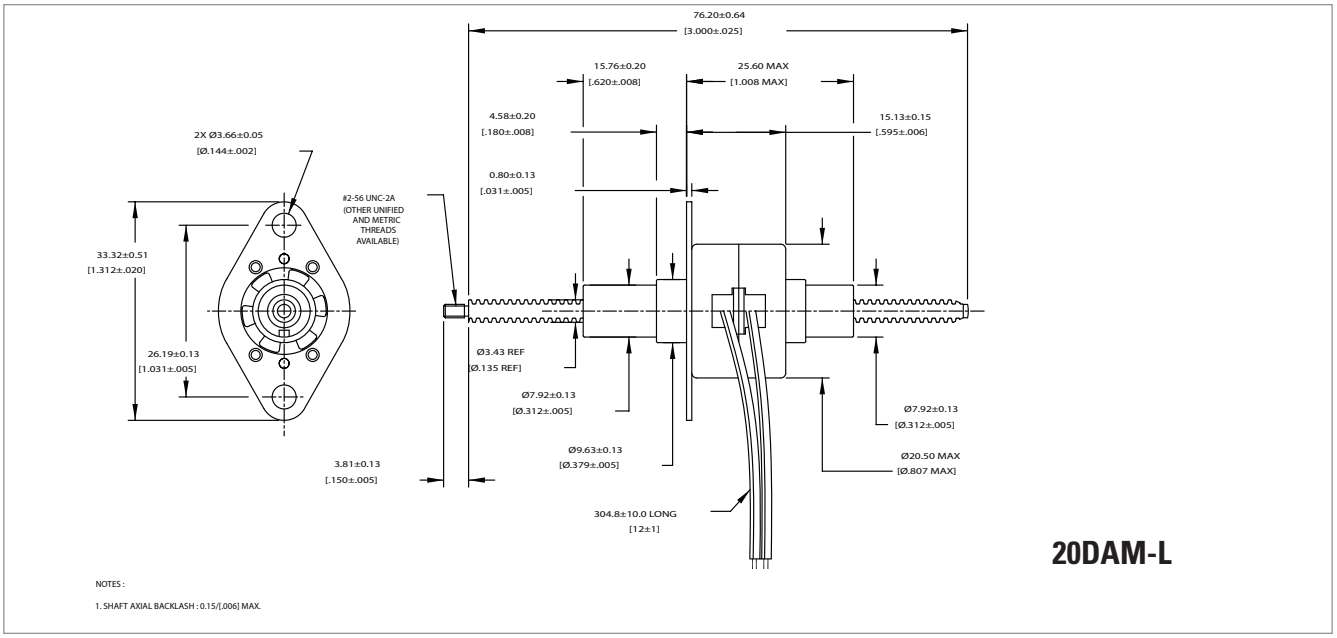
20DAM-L



Motor Part Number			20DAMXXD1B-L	20DAMXXD2B-L
Rated voltage		vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%		ohms	20.00	115.20
Inductance per phase, typ		mH	7.20	40.80
Rated current per phase *		amps	0.25	0.10
Maximum force	**.001" (0.0254mm)**	oz / N	110 / 30.6	
	.002" (0.0508mm)		75 / 20.9	
	.004" (0.1016mm)		40 / 11.1	
Minimum holding force (unenergized)	**.001" (0.0254mm)**	oz / N	200 / 55.6	
	.002" (0.0508mm)		40 / 11.1	
	.004" (0.1016mm)		10 / 2.8	
Maximum travel	**.001" (0.0254mm)**	in / mm	1.97 / 50.0	
	.002" (0.0508mm)		1.97 / 50.0	
	.004" (0.1016mm)		1.97 / 50.0	
Step angle, ± 1° *		degrees	15.00	
Steps per revolution *			24	
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	0.055 / 25	
Leadwires			AWG28, 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

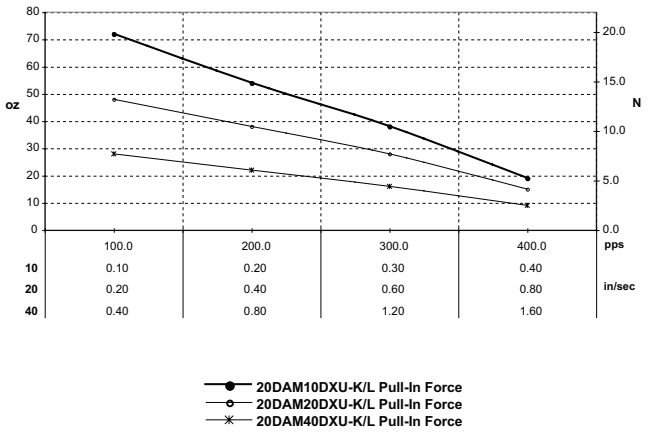
20DAM-L



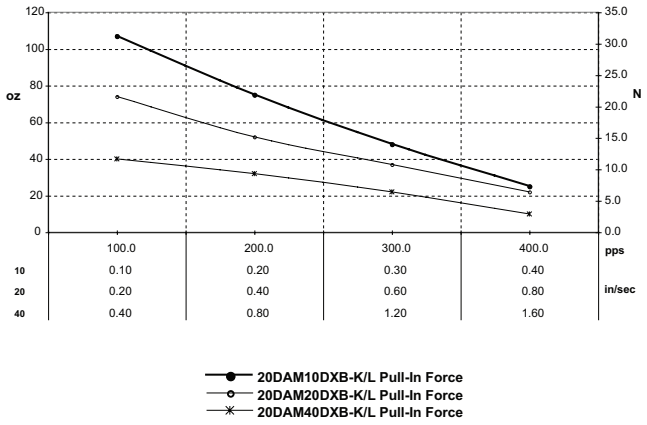
Motor Part Number			20DAMXXD1U-L	20DAMXXD2U-L
Rated voltage		vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%		ohms	20.00	115.20
Inductance per phase, typ		mH	3.80	20.30
Rated current per phase *		amps	0.25	0.10
Maximum force	**.001" (0.0254mm)**	oz / N	75 / 20.9	
	.002" (0.0508mm)		50 / 13.9	
	.004" (0.1016mm)		30 / 8.3	
Minimum holding force (unenergized)	**.001" (0.0254mm)**	oz / N	200 / 55.6	
	.002" (0.0508mm)		40 / 11.1	
	.004" (0.1016mm)		10 / 2.8	
Maximum travel	**.001" (0.0254mm)**	in / mm	1.97 / 50.0	
	.002" (0.0508mm)		1.97 / 50.0	
	.004" (0.1016mm)		1.97 / 50.0	
Step angle, ± 1° *		degrees	15.00	
Steps per revolution *			24	
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	0.055 / 25	
Leadwires			AWG28, 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

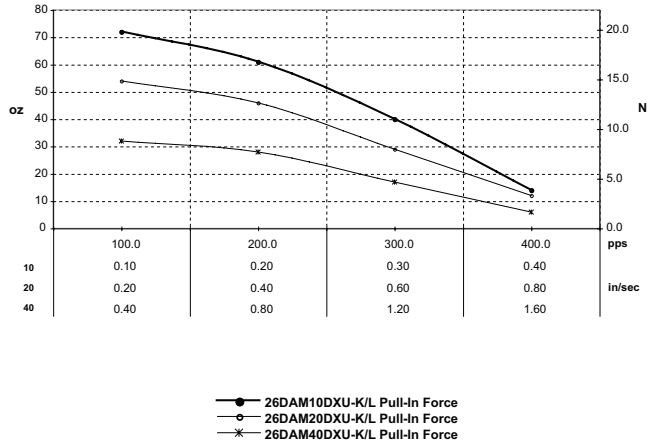
20DAMXXDXU-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Unipolar, L/R drive



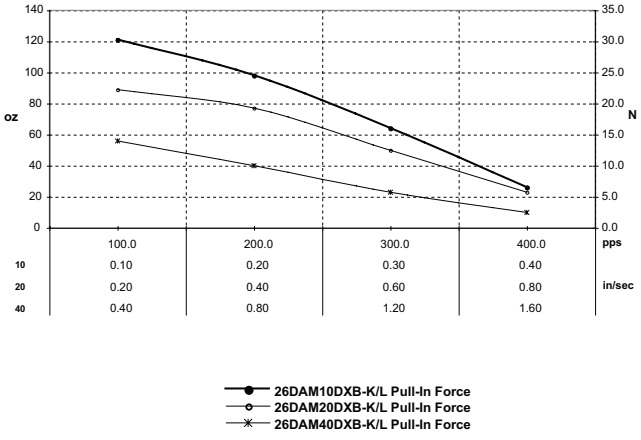
20DAMXXDXB-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Bipolar, L/R drive



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



26DAMXXDXB-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