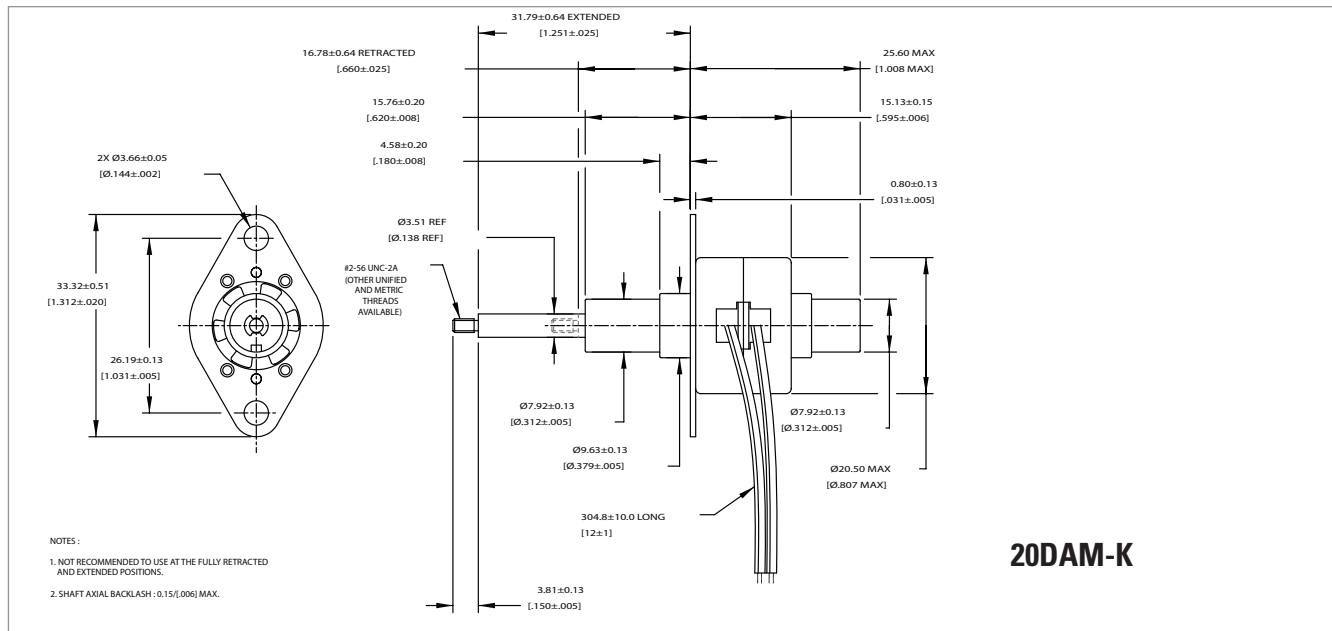


20DAM-K

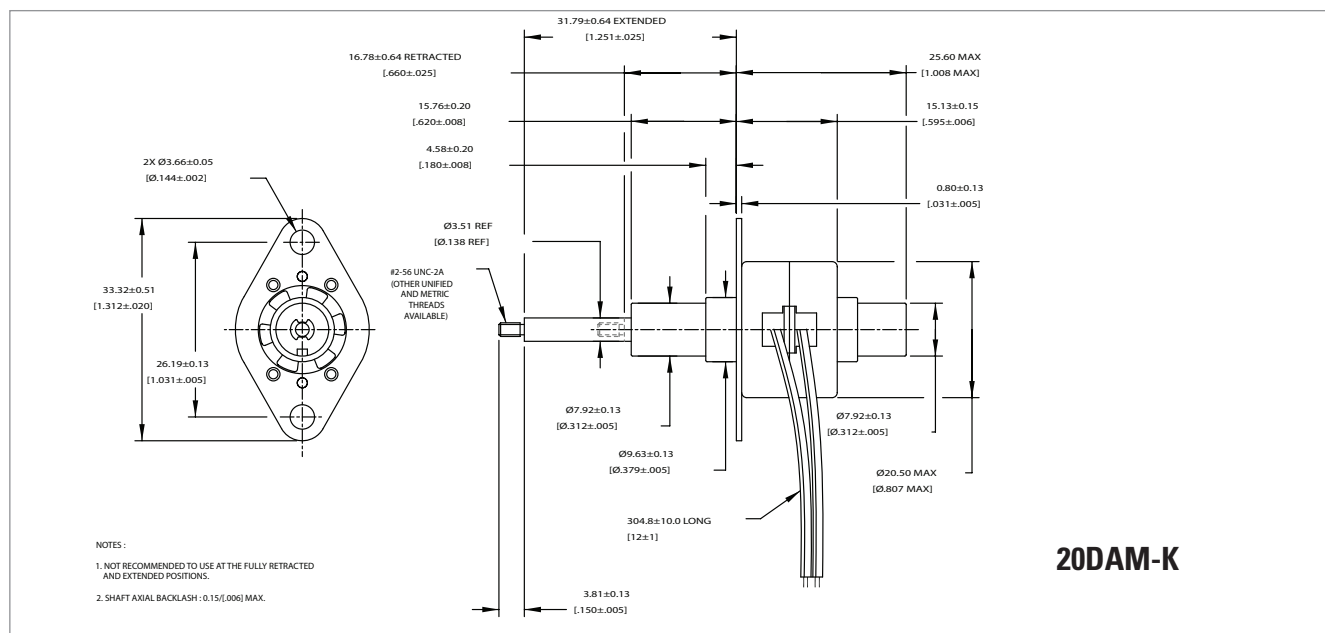


Motor Part Number		20DAMXXD1B-K	20DAMXXD2B-K
Rated voltage	vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%	ohms	20.00	115.20
Inductance per phase, typ	mH	7.20	40.80
Rated current per phase *	amps	0.25	0.10
Maximum force	.001" (0.0254mm)	oz / N	110 / 30.6
	.002" (0.0508mm)		75 / 20.9
	.004" (0.1016mm)		40 / 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	0.59 / 15.0
	.002" (0.0508mm)		0.59 / 15.0
	.004" (0.1016mm)		0.59 / 15.0
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 resisitant 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-K



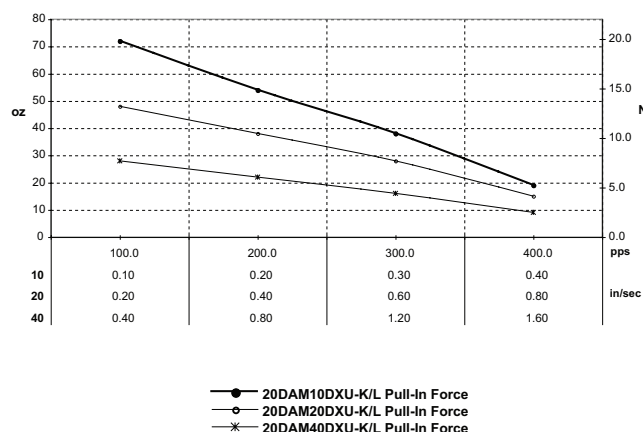
20DAM-K

Motor Part Number		20DAMXXD1U-K	20DAMXXD2U-K
Rated voltage		vdc	5.00
Resistance per phase, ± 10%		ohms	20.00
Inductance per phase, typ		mH	3.80
Rated current per phase *		amps	0.25
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	0.59 / 15.0
	.002" (0.0508mm)		0.59 / 15.0
	.004" (0.1016mm)		0.59 / 15.0
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 resistance 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

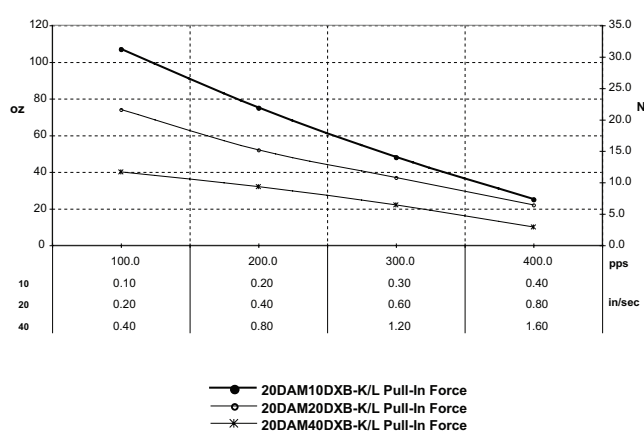
ALL MOTOR DATA VALUES AT 20°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

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

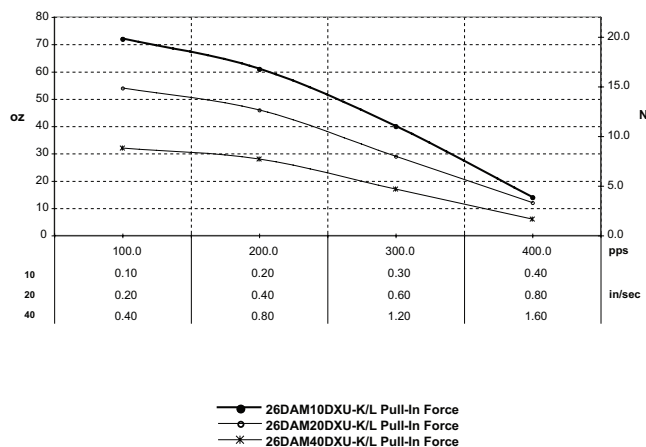
20DAMXXDXU-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Unipolar, L/R drive



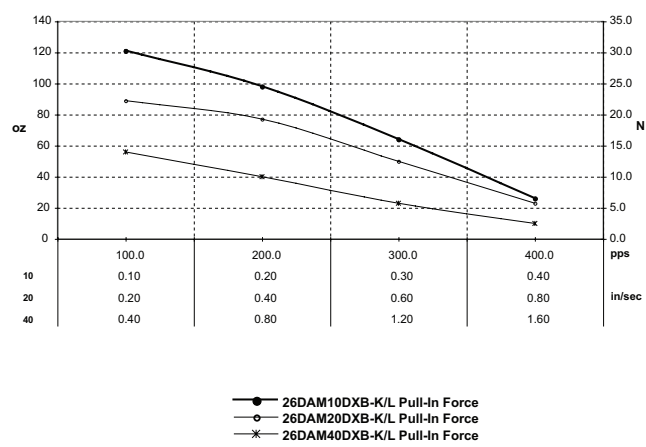
20DAMXXDXB-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Bipolar, L/R drive



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