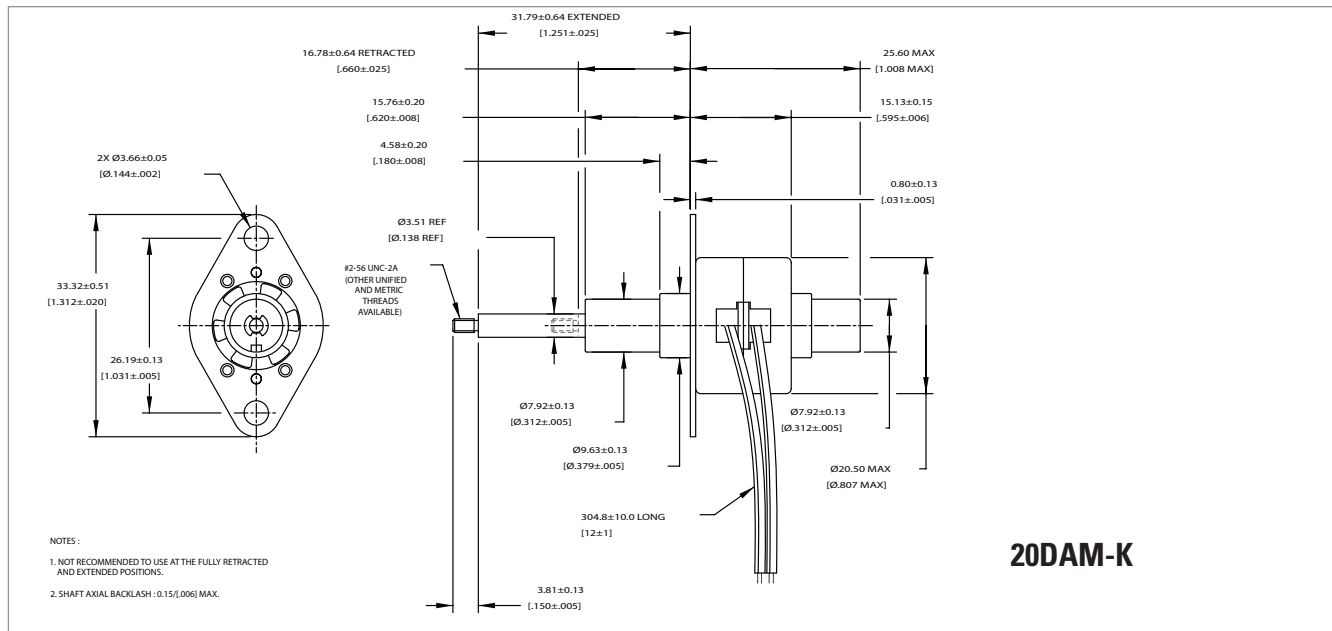


20DAM-K

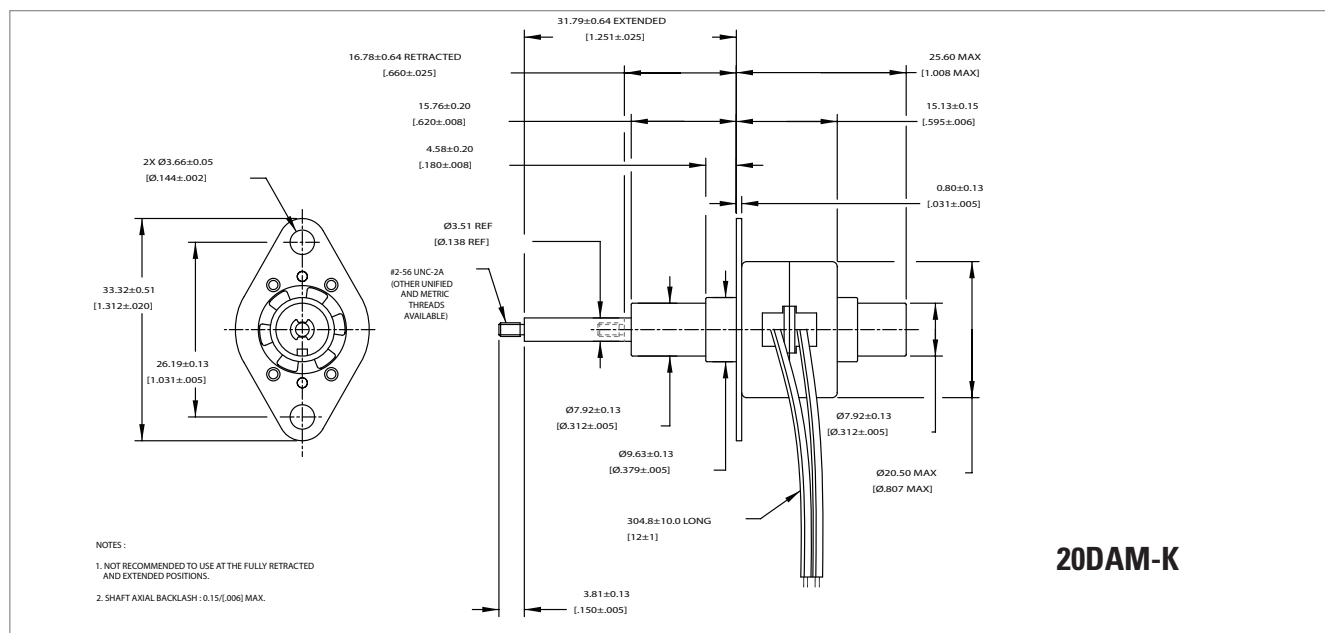


Motor Part Number		20DAMXXD1B-K	20DAMXXD2B-K
Rated voltage	vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%	ohms	20.00	115.20
Inductance per phase, typ	mH	7.20	40.80
Rated current per phase *	amps	0.25	0.10
Maximum force	.001" (0.0254mm)	oz / N	110 / 30.6
	.002" (0.0508mm)		75 / 20.9
	.004" (0.1016mm)		40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



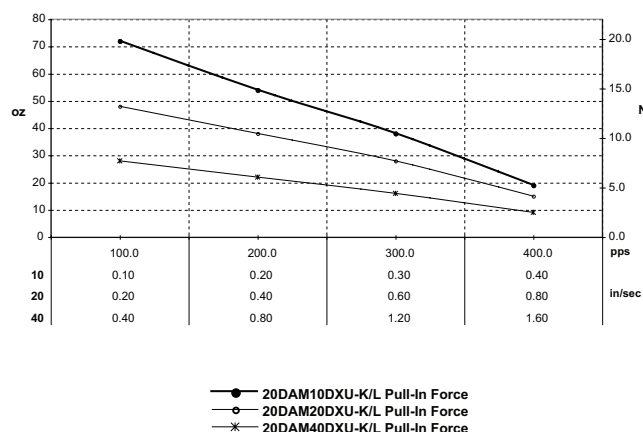
20DAM-K

Motor Part Number		20DAMXXD1U-K	20DAMXXD2U-K
Rated voltage	vdc	5.00	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) .002" (0.0508mm) .004" (0.1016mm)	oz / N	75 / 20.9 50 / 13.9 30 / 8.3
Minimum holding force (unenergized)	.001" (0.0254mm) .002" (0.0508mm) .004" (0.1016mm)	oz / N	200 / 55.6 40 / 11.1 10 / 2.8
Maximum travel	.001" (0.0254mm) .002" (0.0508mm) .004" (0.1016mm)	in / mm	0.59 / 15.0 0.59 / 15.0 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

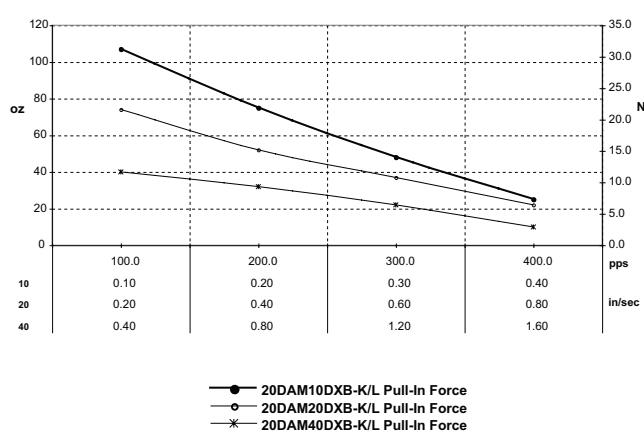
ALL MOTOR DATA VALUES AT 20°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

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

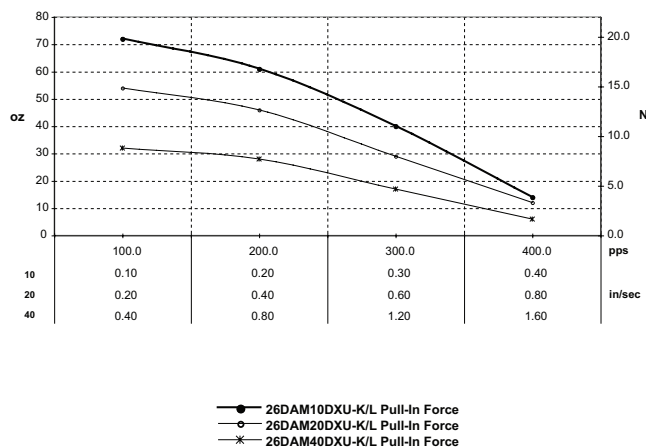
20DAMXXDXU-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Unipolar, L/R drive



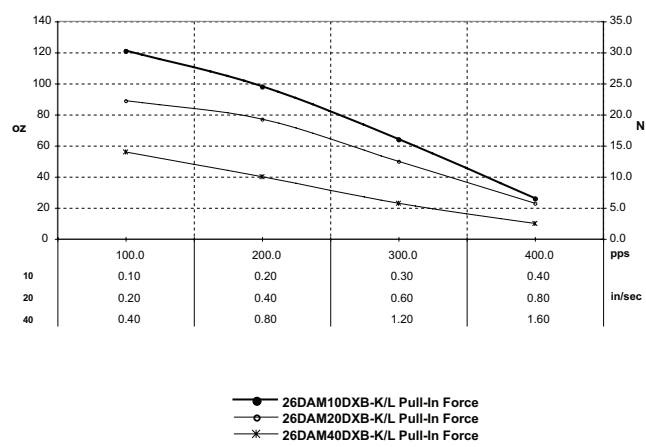
20DAMXXDXB-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Bipolar, L/R drive



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



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