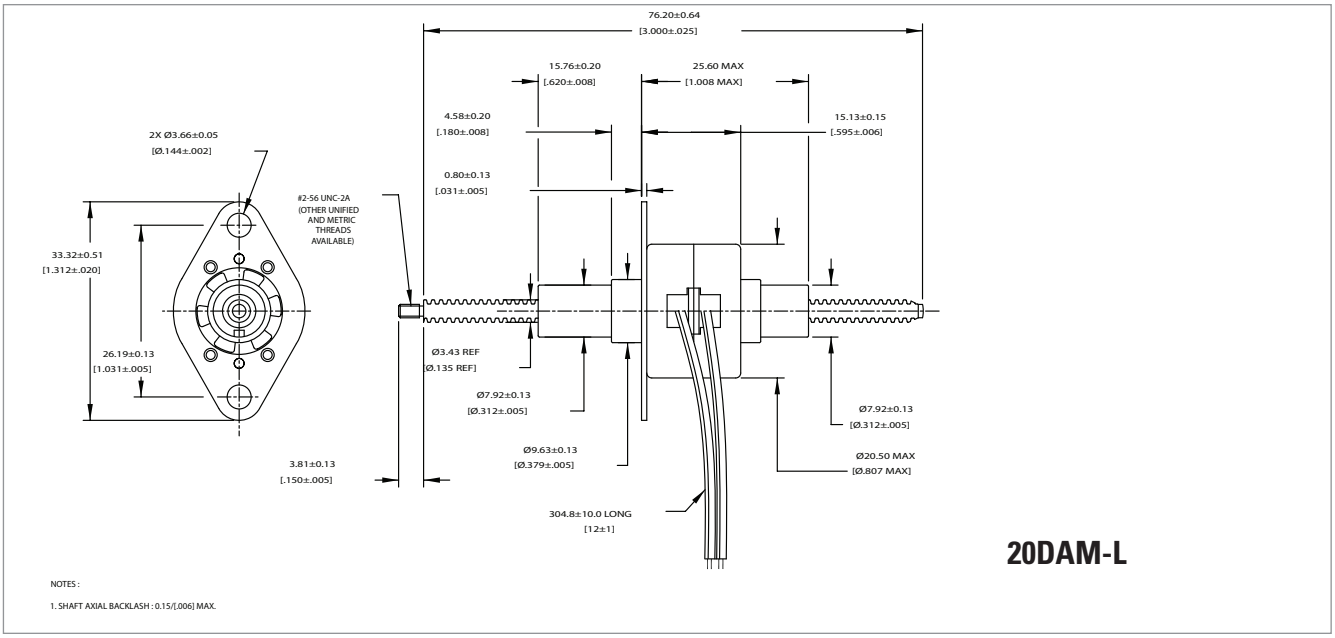
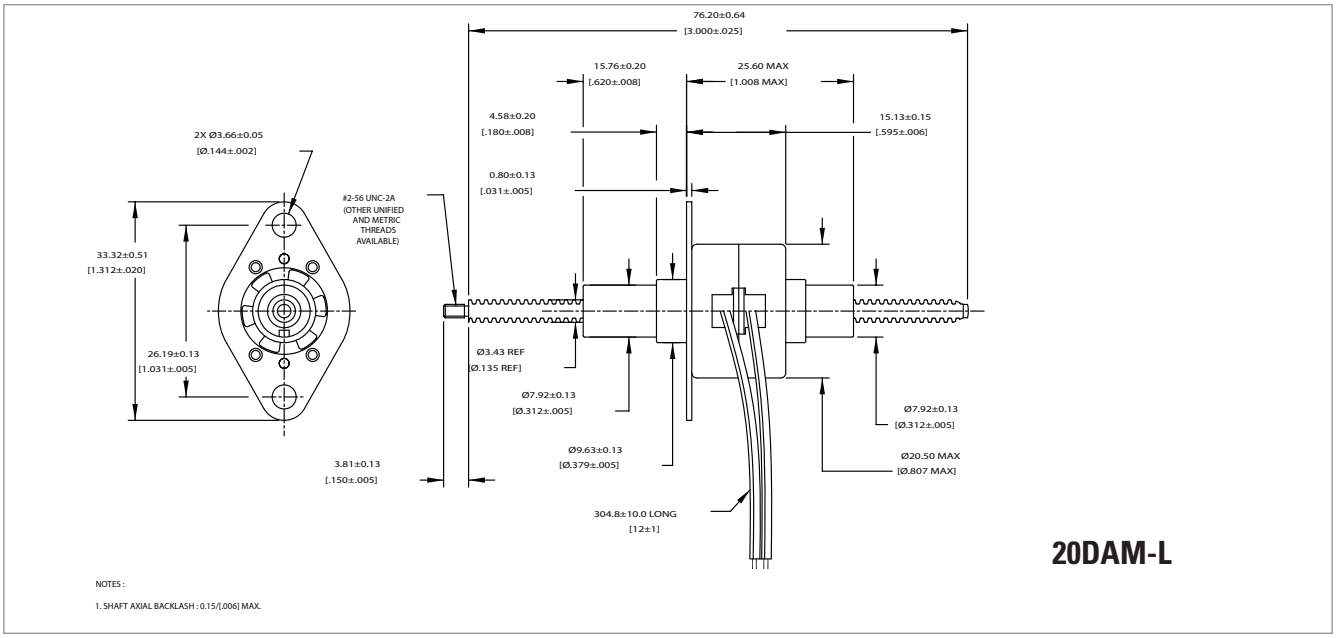
20DAM-L



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

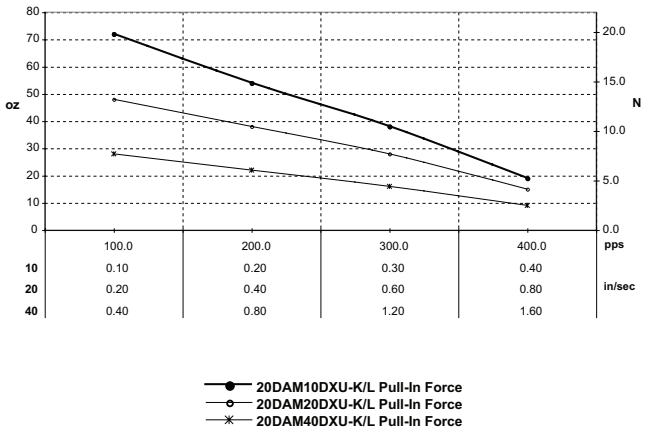
20DAM-L



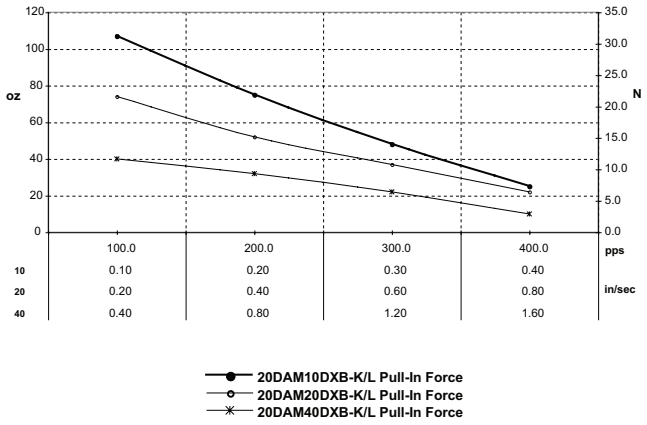
Motor Part Number			20DAMXXD1U-L	20DAMXXD2U-L
Rated voltage		vdc	5.00	12.00
Resistance per phase, ± 10%		ohms	20.00	115.20
Inductance per phase, typ		mH	3.80	20.30
Rated current per phase *		amps	0.25	0.10
Maximum force	**.001" (0.0254mm)**	oz / N	75 / 20.9	
	.002" (0.0508mm)		50 / 13.9	
	.004" (0.1016mm)		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

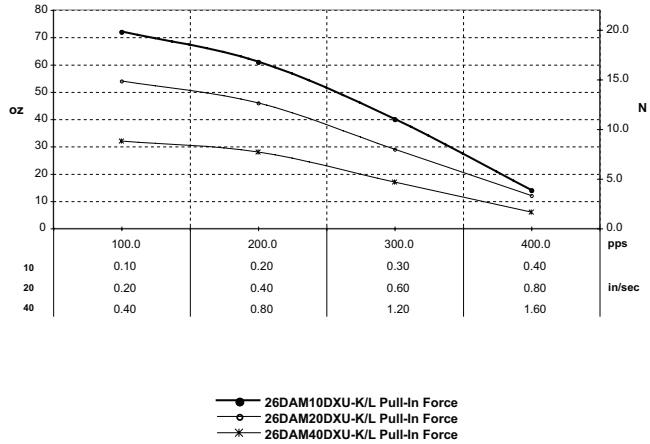
20DAMXXDXU-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Unipolar, L/R drive



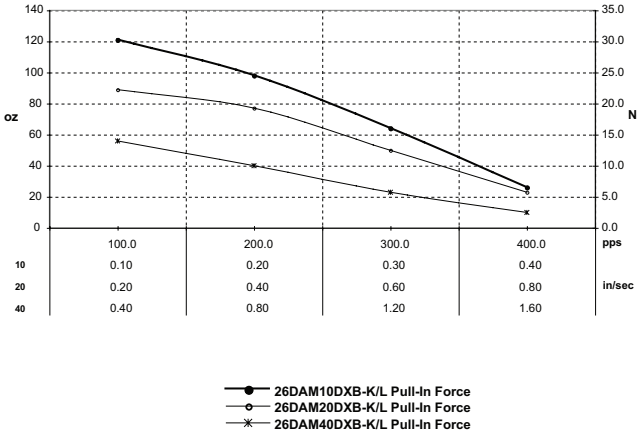
20DAMXXDXB-K/L
Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
Full step, Bipolar, L/R drive



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



LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru