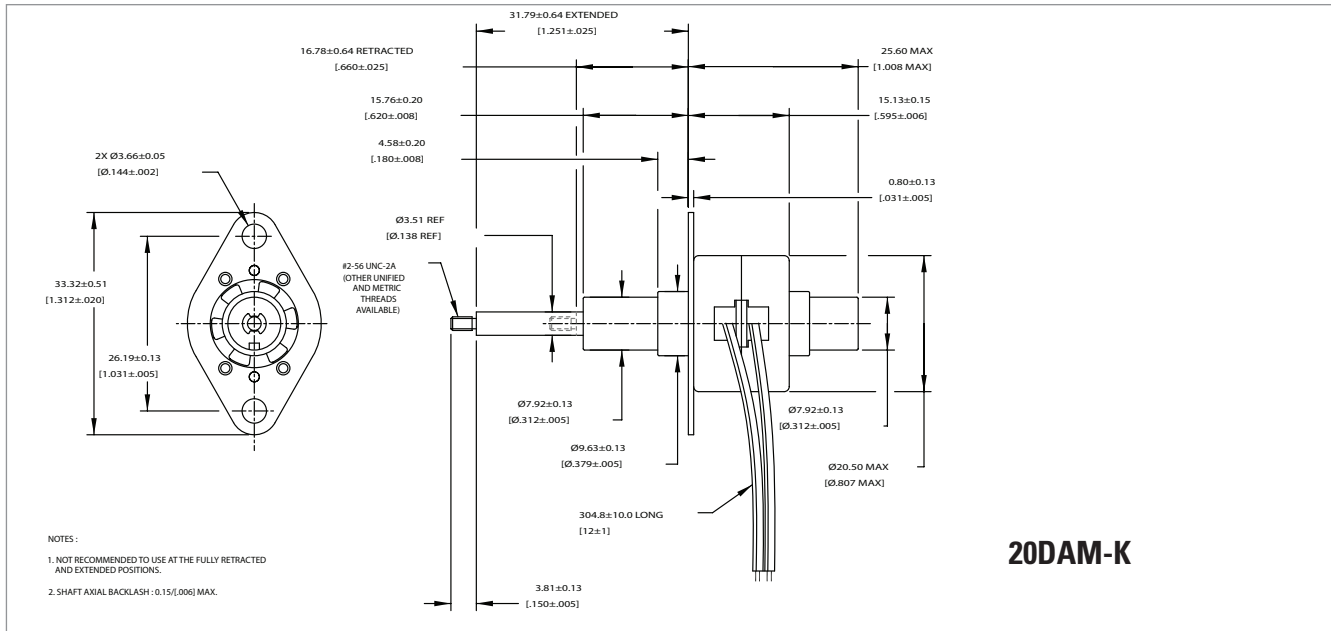


20DAM-K

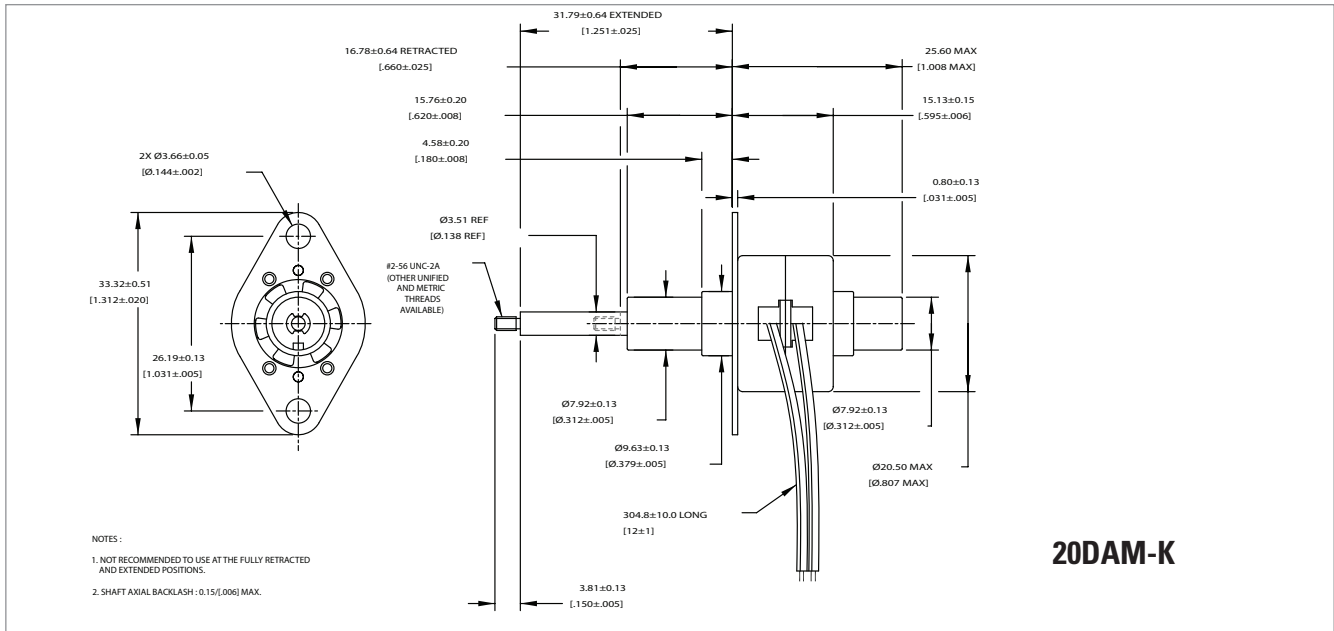


20DAM-K

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) .002" (0.0508mm) .004" (0.1016mm)	oz / N	110 / 30.6 75 / 20.9 40 / 11.1
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

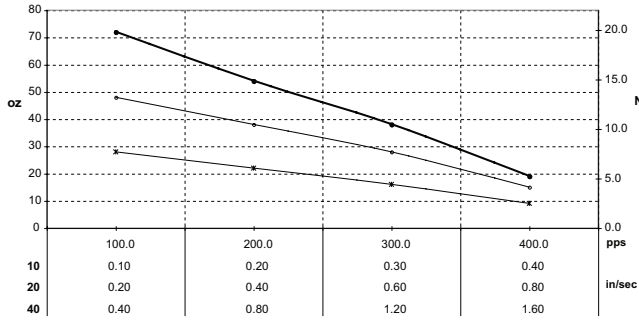
20DAM-K



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

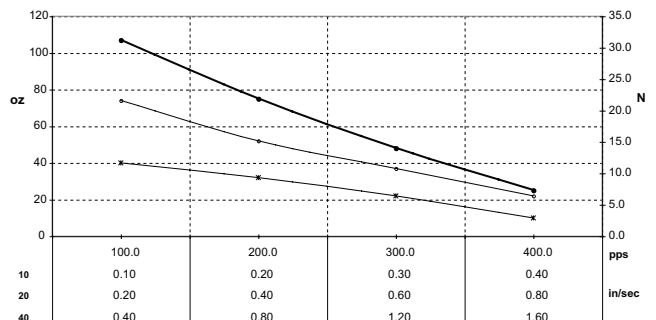
ALL MOTOR DATA VALUES AT 20°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
 * ENERGISE AT RATED CURRENT, 2 PHASE ON, L/R Drive

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



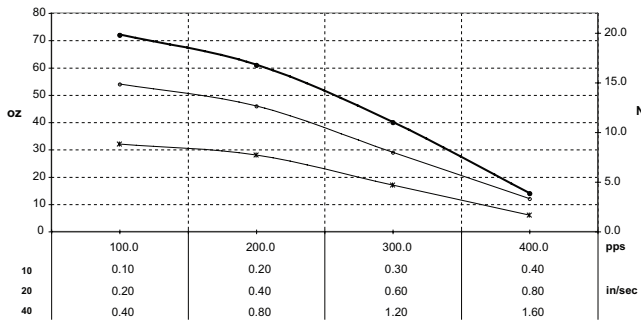
● 20DAM10DXU-K/L Pull-In Force
○ 20DAM20DXU-K/L Pull-In Force
* 20DAM40DXU-K/L Pull-In Force

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



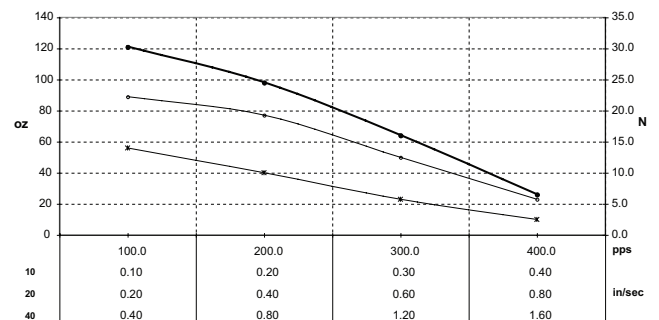
● 20DAM10DXB-K/L Pull-In Force
○ 20DAM20DXB-K/L Pull-In Force
* 20DAM40DXB-K/L Pull-In Force

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



● 26DAM10DXU-K/L Pull-In Force
○ 26DAM20DXU-K/L Pull-In Force
* 26DAM40DXU-K/L Pull-In Force

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



● 26DAM10DXB-K/L Pull-In Force
○ 26DAM20DXB-K/L Pull-In Force
* 26DAM40DXB-K/L Pull-In Force



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.