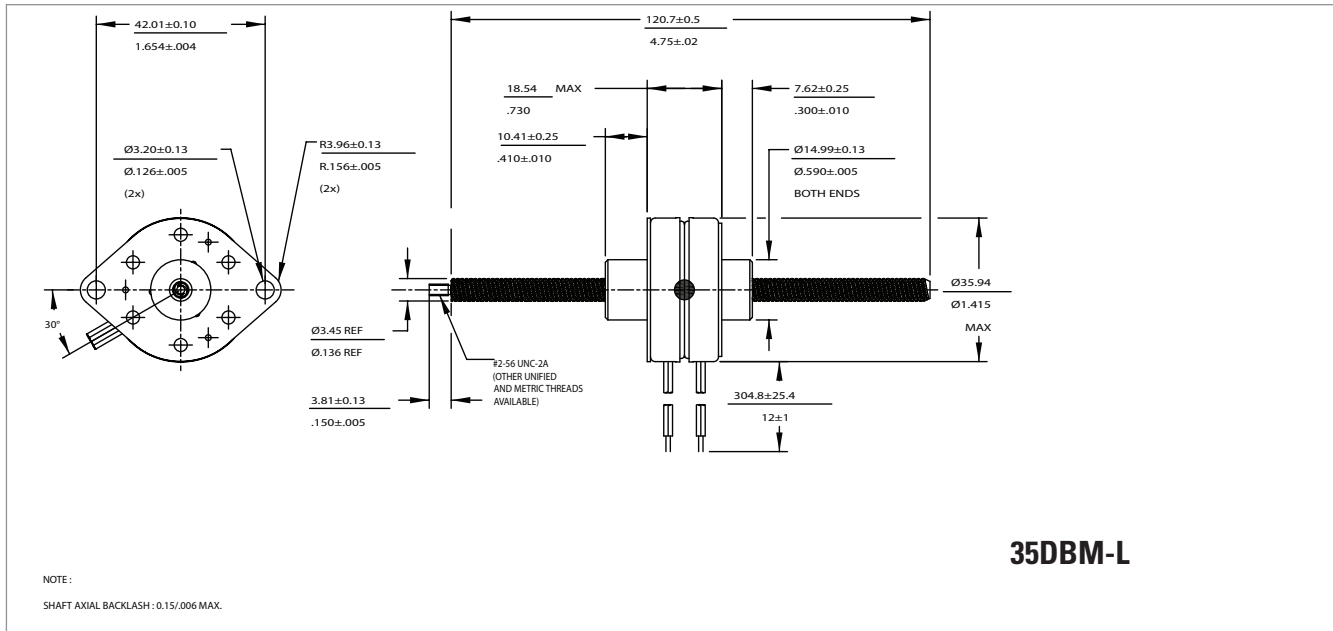


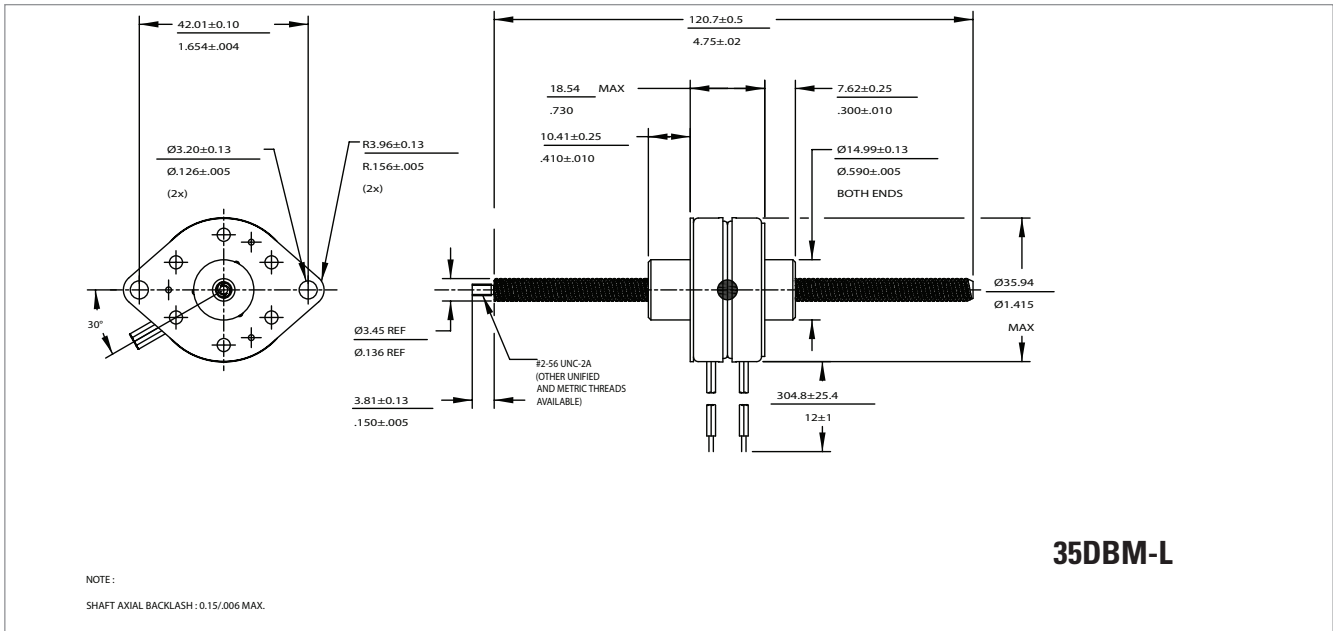
35DBM-L



| Motor Part Number | | 35DBMXXB1B-L | 35DBMXXB2B-L |
|--|-------------------|--------------|-------------------|
| Rated voltage | vdc | 5.00 | 12.00 |
| Resistance per phase, ± 10% | ohms | 10.00 | 58.00 |
| Inductance per phase, typ | mH | 11.20 | 60.00 |
| Rated current per phase * | amps | 0.50 | 0.21 |
| Maximum force | | | |
| | .001" (0.0254mm) | oz / N | 103.9 / 28.9 |
| | .002" (0.0508mm) | | 84.9 / 23.6 |
| | .003" (0.0762mm) | | 47.8 / 13.3 |
| Minimum holding force (unenergized) | | | |
| | .001" (0.0254mm) | oz / N | 40 / 11.1 |
| | .002" (0.0508mm) | | 10 / 2.8 |
| | .003" (0.0762mm) | | 5 / 1.4 |
| Maximum travel | | | |
| | .001" (0.0254mm) | in / mm | 2.5 / 63.5 |
| | .002" (0.0508mm) | | 2.5 / 63.5 |
| | .003" (0.0762mm) | | 2.5 / 63.5 |
| Step angle, ± 0.5° * | degrees | | 7.5 |
| Steps per revolution * | | | 48 |
| 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 | | 0.1875 / 85.2 |
| Leadwires | | | AWG 26, 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

35DBM-L

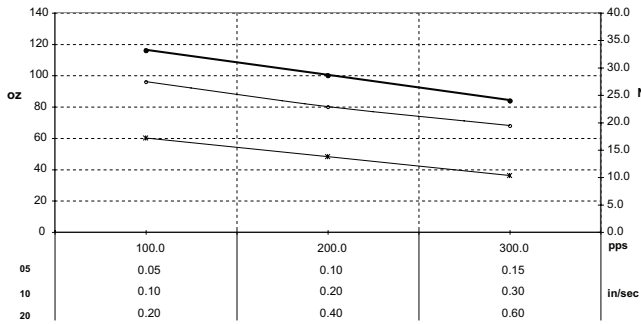


35DBM-L

| Motor Part Number | | 35DBMXXB1U-L | 35DBMXXB2U-L |
|-------------------------------------|-------------------|--------------|-------------------|
| Rated voltage | vdc | 5.00 | 12.00 |
| Resistance per phase, ± 10% | ohms | 10.00 | 58.00 |
| Inductance per phase, typ | mH | 5.20 | 30.00 |
| Rated current per phase * | amps | 0.50 | 0.21 |
| Maximum force | | | |
| | .001" (0.0254mm) | oz / N | 75 / 20.9 |
| | .002" (0.0508mm) | | 55 / 15.3 |
| | .003" (0.0762mm) | | 30 / 8.3 |
| Minimum holding force (unenergized) | | | |
| | .001" (0.0254mm) | oz / N | 40 / 11.1 |
| | .002" (0.0508mm) | | 10 / 2.8 |
| | .003" (0.0762mm) | | 5 / 1.4 |
| Maximum travel | | | |
| | .001" (0.0254mm) | in / mm | 2.5 / 63.5 |
| | .002" (0.0508mm) | | 2.5 / 63.5 |
| | .003" (0.0762mm) | | 2.5 / 63.5 |
| Step angle, ± 0.5° * | degrees | | 7.5 |
| Steps per revolution * | | | 48 |
| 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 | | 0.1875 / 85.2 |
| Leadwires | | | AWG 26, UL 1429 |
| Temperature class, max | | | B (130°C) |
| RoHS | | | COMPLIANT |

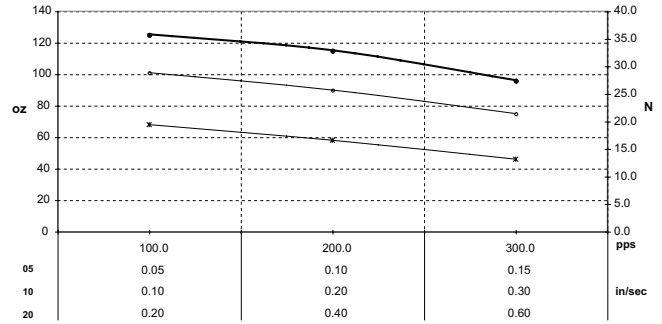
ALL MOTOR DATA VALUES AT 20°C UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
* ENERGISE AT RATED CURRENT, 2 PHASE ON, L/R Drive

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



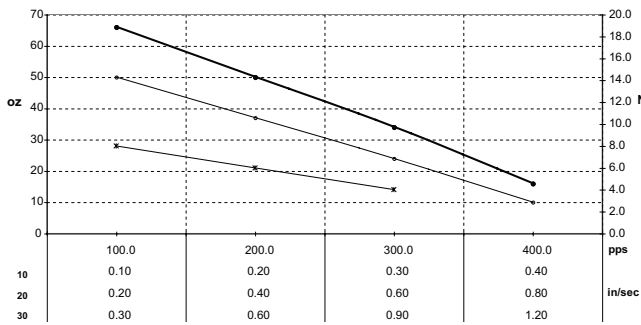
● 26DBM05DXU-K/L Pull-In Force
 ○ 26DBM10DXU-K/L Pull-In Force
 * 26DBM20DXU-K/L Pull-In Force

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



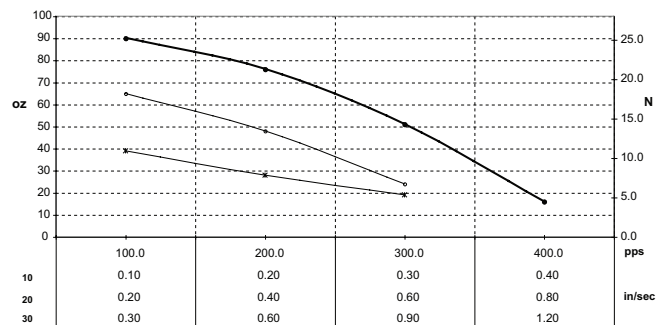
● 26DBM05DXB-K/L Pull-In Force
 ○ 26DBM10DXB-K/L Pull-In Force
 * 26DBM20DXB-K/L Pull-In Force

35DBMXXBXU-K/L
 Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
 Full step, Unipolar, L/R drive



● 35DBM10BXU-K/L Pull-In Force
 ○ 35DBM20BXU-K/L Pull-In Force
 * 35DBM30BXU-K/L Pull-In Force

35DBMXXBxB-K/L
 Typical pull-in linear force vs linear rate at 20°C
 Full step, Bipolar, L/R drive



● 35DBM10BxB-K/L Pull-In Force
 ○ 35DBM20BxB-K/L Pull-In Force
 * 35DBM30BxB-K/L Pull-In Force

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - 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.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

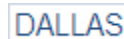
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>