



Features

- Compact
- Sealed
- Long life
- Infinite resolution
- Free shaft rotation
- AC or DC
- Shaft options available
- Flexible wire leads
- Economical
- RoHS compliant*

3046 Linear Motion Potentiometer

Specifications†

| | |
|-------------------------------|---|
| Standard Electrical Travel | 0.15, 0.25, 0.35 in. (3.81, 6.35, 8.89 mm) |
| Standard Resistances | 1K to 50K ohms (±20 %) |
| Independent Linearity | ±5 % |
| Resolution | Infinite |
| Power Rating @ 70 °C (158 °F) | 0.125 watt |
| Operating Temperature Range | -55 °C to +125 °C |
| Temperature Coefficient | 1000 PPM/°C |
| Insulation Resistance | 50 megohms @ 500 VDC |
| Backlash | Negligible |
| Shaft Actuating Force | .. 2N max. @ 21 °C |
| Life | 500,000 cycles |
| Shock | 50 G for 7ms |
| Vibration | 20 G, 10-2K Hz |
| Marking | Manufacturer's trademark, resistance code, wiring diagram, date code, manufacturer's model number and style |

Specifications are typical. Contact factory for special requirements.

† Specifications applicable from 5 % to 95 % of electrical travel.

How to Order

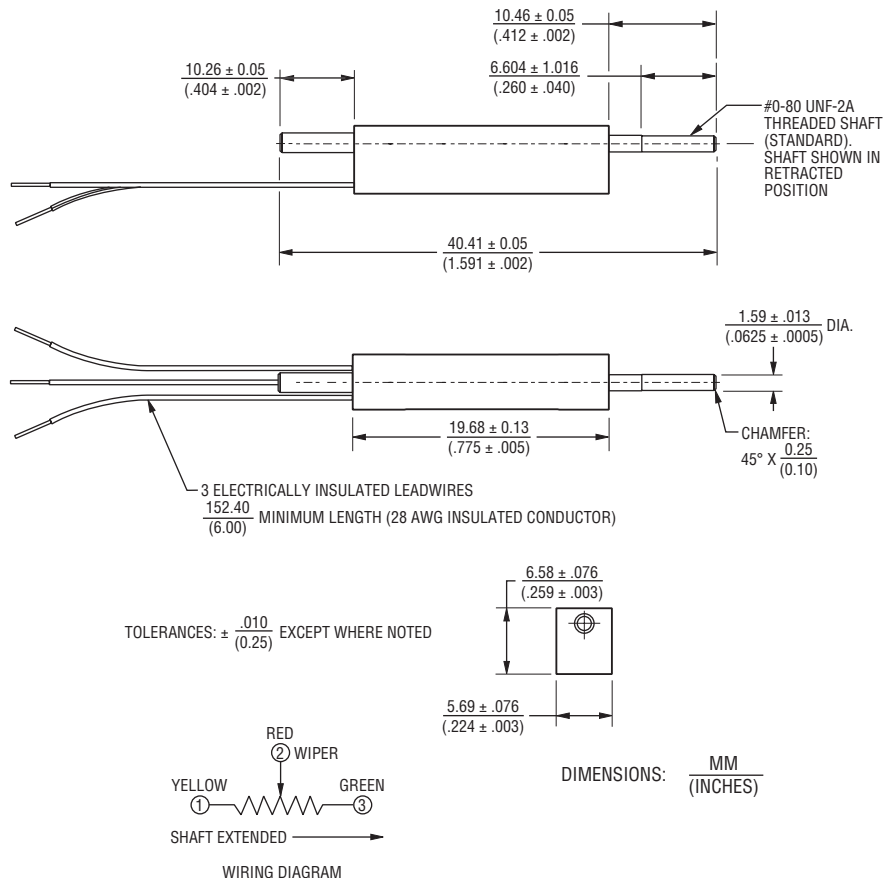
3046 L - 2 - 502

| | |
|---------------------|-------|
| Model | _____ |
| Style | _____ |
| Range (Travel) | _____ |
| 1 = 0.15" (3.81 mm) | |
| 2 = 0.25" (6.35 mm) | |
| 3 = 0.35" (8.89 mm) | |
| Resistance Value | _____ |

Standard Resistance Table

| Resistance (Ohms) | Resistance Code |
|-------------------|-----------------|
| 1,000 | 102 |
| 2,500 | 252 |
| 5,000 | 502 |
| 10,000 | 103 |
| 20,000 | 203 |
| 50,000 | 503 |

Product Dimensions



REV. 05/09

*RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27 2003 including Annex.

Specifications are subject to change without notice.

Customers should verify actual device performance in their specific applications

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:

- Конкуренспособные 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