



Features

- 6 mm Round / Single-Turn / Cermet Industrial / Open Frame
- Cross slot adjustment options
- Horizontal and vertical mounting styles
- Dust resistant/splash resistant covers
- PC board stand-offs and retention feature
- Front and top adjust styles
- RoHS compliant*
- For trimmer applications/processing guidelines, [click here](#)

3306 - 6 mm Round Trimpot® Trimming Potentiometer

Electrical Characteristics

Standard Resistance Range100 ohms to 1 megohm
(see standard resistance table)
Resistance Tolerance±25 % std.
(tighter tolerance available)
Absolute Minimum Resistance 2 % max. ($\leq 2K = 30$ ohms)
Contact Resistance Variation . 3 % max.
Resolution Essentially infinite
Adjustment Angle 215 ° nom.

Environmental Characteristics

Power Rating (100 volts max.)
70 °C0.2 watt
Temperature Range ... -25 °C to +100 °C
Temperature Coefficient ... ±250 ppm/°C
Load Life ..1,000 hours 0.2 watt @ 70 °C
(5 % Δ TR)

Physical Characteristics

Mechanical Angle260 ° ±20 °
Torque (Operating)4.5 oz-in. max.
Stop Strength6.5 oz-in. min.
TerminalsSolderable pins
Marking Manufacturer's trademark, resistance code
Standard Packaging200 pcs. per bag
Adjustment ToolH-90

Aqueous cleaning not recommended.

How To Order

Model **3306 W - 1 - 103**
Style _____
Standard Product _____
Resistance Code _____

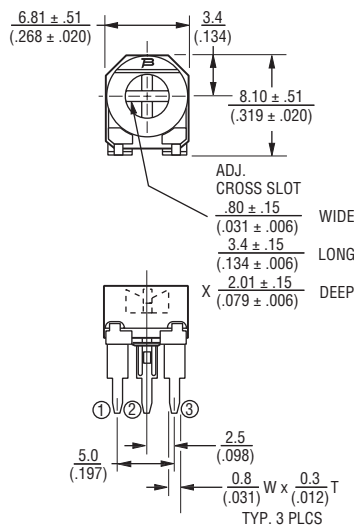
Standard Resistance Table

Resistance (Ohms)	Resistance Code
100	101
200	201
500	501
1,000	102
2,000	202
5,000	502
10,000	103
20,000	203
25,000	253
50,000	503
100,000	104
200,000	204
250,000	254
500,000	504
1,000,000	105

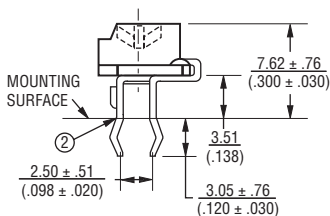
Popular distribution resistance values listed in boldface.

Product Dimensions

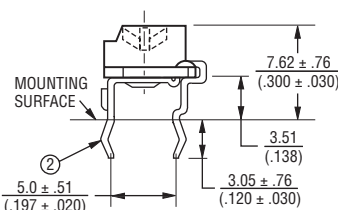
Top Adjust Common Dimensions



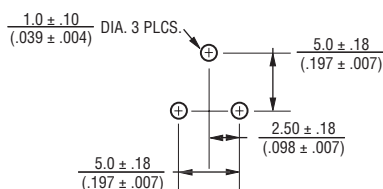
3306P



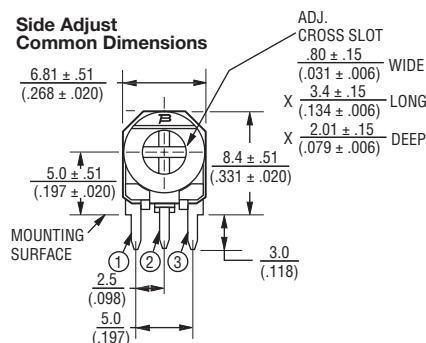
3306F



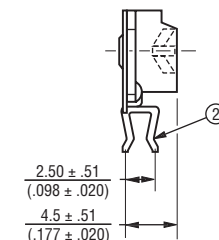
SUGGESTED PWB LAYOUT - STYLE F



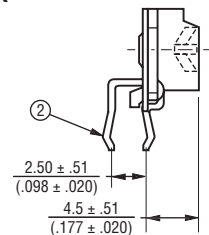
Side Adjust Common Dimensions



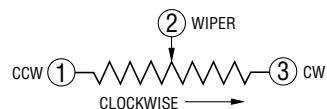
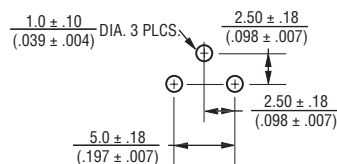
3306W



3306K



SUGGESTED PWB LAYOUT - STYLES K, P, W



DIMENSIONS: MM (INCHES)
TOLERANCES: ± 0.3 (0.012) EXCEPT WHERE NOTED

REV. 11/10

*RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27, 2003 including Annex.
"Trimpot" is a registered trademark of Bourns, Inc.
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:

- 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