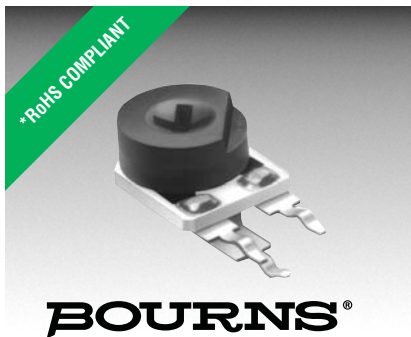




Features

- 9 mm Round / Single-Turn / Cermet Industrial / Open Frame
- Top and single side (front) adjust
- Cross slot adjustment design
- Horizontal and vertical mounting styles
- Dust resistant/splash resistant covers
- PC board stand-offs and retention feature

- RoHS compliant*
- For trimmer applications/processing guidelines, [click here](#)

3309 - 9 mm Round Trimpot® Trimming Potentiometer

Electrical Characteristics

Standard Resistance Range
..... 100 ohms to 2 megohms
(see standard resistance table)
Resistance Tolerance $\pm 25\%$ std.
Absolute Minimum Resistance
..... 2 % max. ($\leq 2K = 30$ ohms)
Contact Resistance Variation .. 3 % max.
Resolution Essentially infinite
Adjustment Angle 235° nom.

Environmental Characteristics

Power Rating (250 volts max.)
70 °C 0.5 watt
Temperature Range ... -25°C to $+100^\circ\text{C}$
Temperature Coefficient ... ± 250 ppm/ $^\circ\text{C}$
Load Life 1,000 hours 0.5 watt
@ 70 °C (5 % ΔTR)

Physical Characteristics

Mechanical Angle $260^\circ \pm 10^\circ$
Torque (Operating) 5 oz-in. max.
Stop Strength 11.0 oz-in. min.
Terminals Solderable pins
Marking Manufacturer's
trademark, resistance code
Standard Packaging 200 pcs. per bag
Adjustment Tool H-90

Aqueous cleaning not recommended

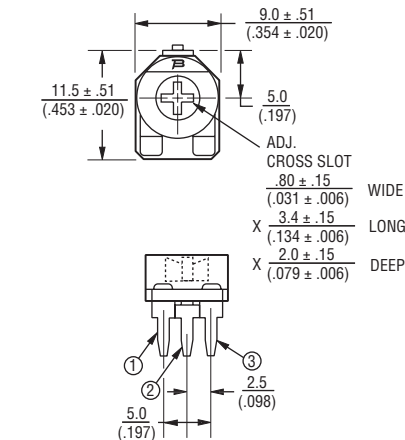
Standard Resistance Table

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
2,000,000	205

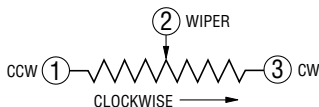
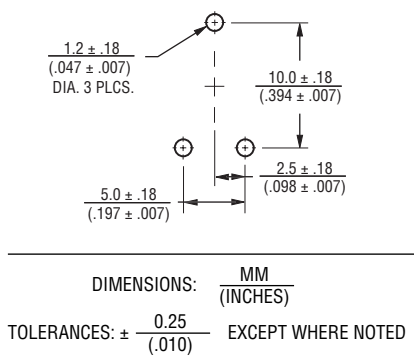
Popular distribution resistance values listed in boldface.

Product Dimensions

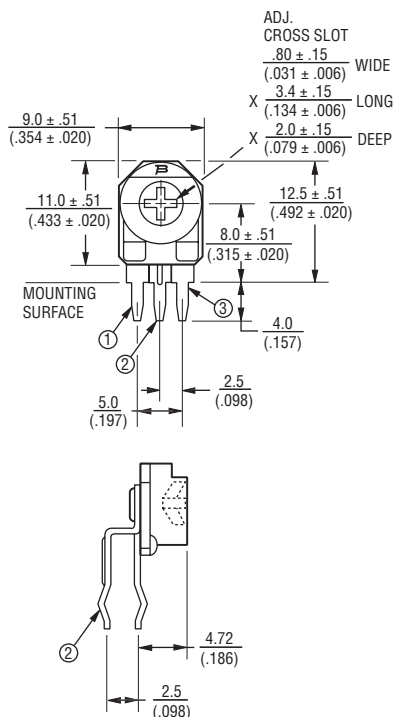
3309P-1 Top Adjust



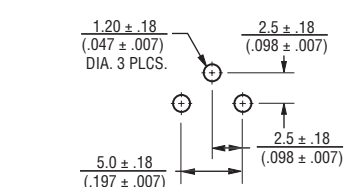
SUGGESTED PWB LAYOUT



3309W-1 Single Side (Front) Adjust



SUGGESTED PWB LAYOUT



How To Order

Model **3309 W - 1 - 103**

Style _____

P = Top adjust
W = Single side (front) adjust

Rotor Style _____

-1 = Standard

Resistance Code _____

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