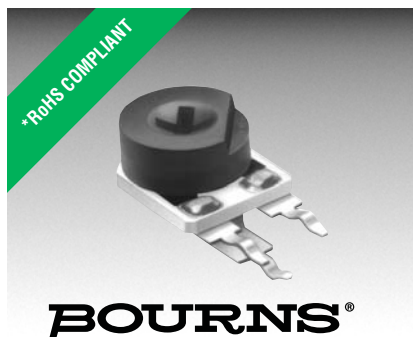




Features

- 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

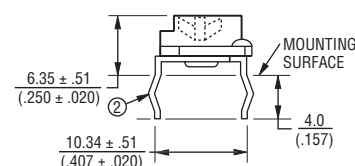
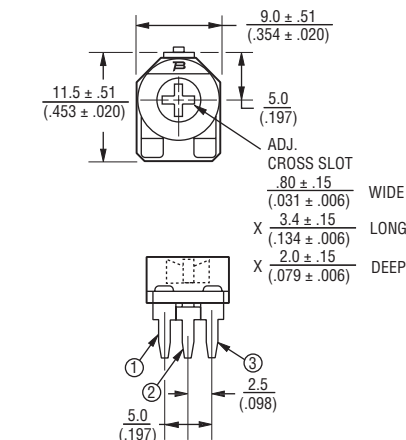
Standard Resistance Table

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

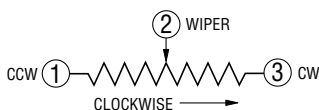
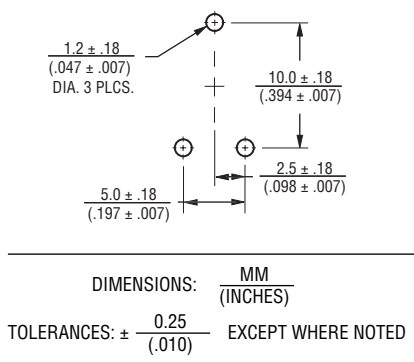
Popular distribution resistance values listed in boldface.

Product Dimensions

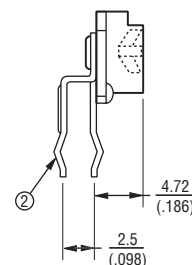
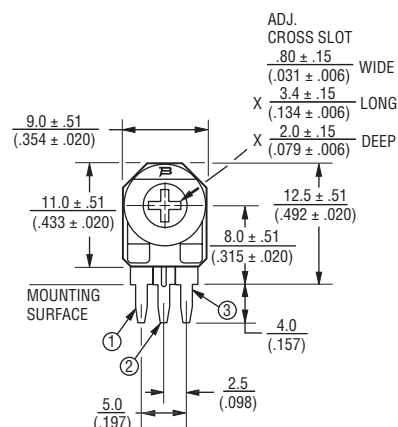
3309P-1 Top Adjust



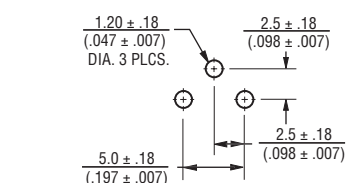
SUGGESTED PWB LAYOUT



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 _____

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9