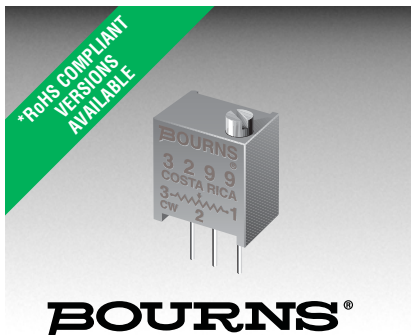




Features

- 3/8 " Square/ Multiturn / Cermet / Industrial / Sealed
- Five popular terminal styles
- Standoffs
- RoHS compliant* version available
- For trimmer applications/processing guidelines, [click here](#)

3299 - 3/8 " Square Trimpot® Trimming Potentiometer

Electrical Characteristics

Standard Resistance Range 10 to 2 megohms
(see standard resistance table)
Resistance Tolerance $\pm 10\%$ std.
(tighter tolerance available)
Absolute Minimum Resistance 1 % or 2 ohms max.
(whichever is greater)
Contact Resistance Variation 1.0 % or 3 ohms max.
(whichever is greater)
Adjustability
Voltage $\pm 0.01\%$
Resistance $\pm 0.05\%$
Resolution Infinite
Insulation Resistance 500 vdc.
1,000 megohms min.
Dielectric Strength
Sea Level 900 vac
70,000 Feet 350 vac
Effective Travel 25 turns nom.

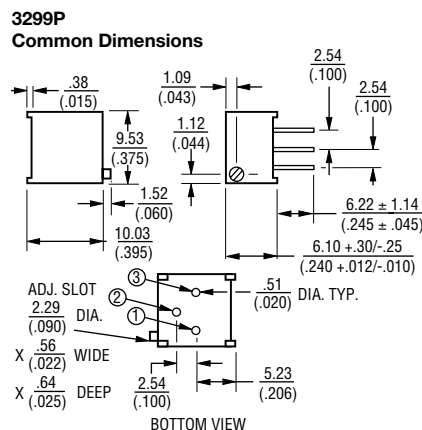
Environmental Characteristics

Power Rating (300 volts max.)
70 °C 0.5 watt
125 °C 0 watt
Temperature Range ... -55 °C to +125 °C
Temperature Coefficient ... ± 100 ppm/°C
Seal Test 85 °C Fluorinert†
Humidity MIL-STD-202 Method 103
96 hours
(2 % Δ TR, 10 Megohms IR)
Vibration 20 G (1 % Δ TR; 1 % Δ VR)
Shock 100 G (1 % Δ TR; 1 % Δ VR)
Load Life
..... 1,000 hours 0.5 watt @ 70 °C
(3 % Δ TR; 3 % or 3 ohms,
whichever is greater, CRV)
Rotational Life 200 cycles
(4 % Δ TR; 3 % or 3 ohms,
whichever is greater, CRV)

Physical Characteristics

Torque 3.0 oz-in. max.
Mechanical Stops Wiper idles
Terminals Solderable pins
Weight 0.035 oz.
Marking Manufacturer's
trademark, resistance code,
wiring diagram, date code,
manufacturer's model
number and style
Wiper 50 % (Actual TR) $\pm 10\%$
Flammability U.L. 94V-0
Standard Packaging 50 pcs. per tube
Adjustment Tool H-90

Product Dimensions



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