



Features

- Stable, infinite resolution cermet element
Vertical and horizontal adjust styles
Optional packaging on embossed tape
Compatible with surface mount manufacturing processes
RoHS compliant* - see processing information on RoHS compliant surface mount trimmers
For trimmer applications/processing guidelines, click here

3269 - 1/4 " Square SMD Trimpot® Trimming Potentiometer

Electrical Characteristics

Standard Resistance Range10 ohms to 1 megohm
Resistance Tolerance ±10 % std.
Absolute Minimum Resistance 1 % or 2 ohms max.
Contact Resistance Variation 3.0 % or 3 ohms max.
Adjustability Voltage ±0.02 %
Resolution Infinite

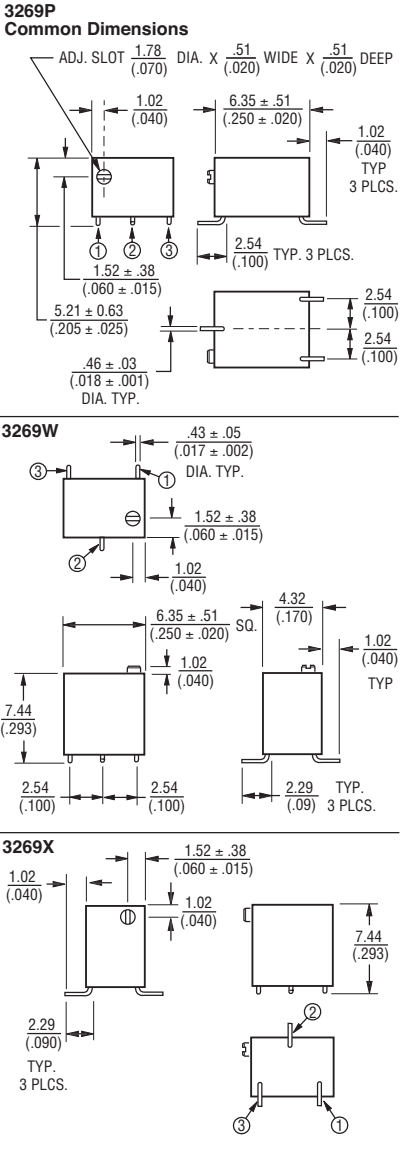
Environmental Characteristics

Power Rating (300 volts max.) 85 °C0.25 watt
Temperature Range ... -65 °C to +150 °C
Seal Test 85 °C Fluorinert†
HumidityMIL-STD-202 Method 106

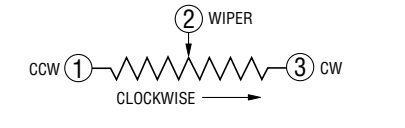
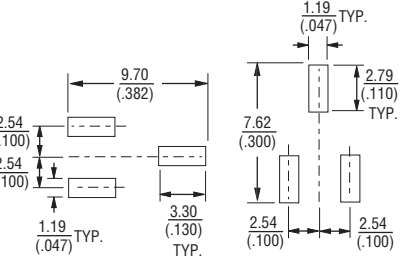
Physical Characteristics

Torque.....3.0 oz-in. max.
Mechanical Stops..... Wiper idles
Terminals Solderable pins
Weight 0.015 oz.
Marking..... Manufacturer's trademark, resistance code, wiring diagram, date code, manufacturer's model number and style

Product Dimensions



RECOMMENDED PCB LAYOUT - "P"
RECOMMENDED PCB LAYOUT - "W" & "X"



DIMENSIONS: MM (INCHES)
TOLERANCES: ± 0.25 (0.010) EXCEPT WHERE NOTED

How To Order

Model 3269 X - 1 - 103 G LF
Style
Standard or Modified Product Indicator
For P pin style: -1 = Terminals #1 & #3 away from sprocket holes

Standard Resistance Table

Table with 2 columns: Resistance (Ohms) and Resistance Code. Rows include values from 10 to 100,000 and 200,000 to 1,000,000.

*RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27, 2003 including Annex. †"Fluorinert" is a registered trademark of 3M Co. Specifications are subject to change without notice. Customers should verify actual device performance in their specific applications.

3269 - Packaging Specifications

BOURNS®

Packaging Specifications

(P Style)



(W & X Styles)



-1 as shown meets EIA Specification 481.
Units packaged 750 pieces per reel.

-2 as shown meets EIA Specification 481.
Units packaged 500 pieces per reel.

REV. 10/11

"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.

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