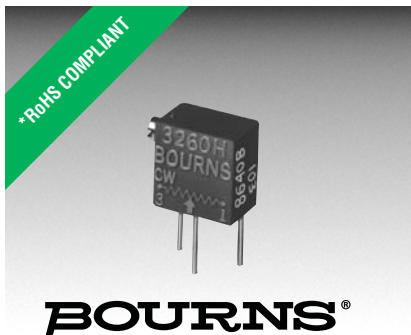




## Features

- Multiturn / Wirewound / Industrial / Sealed
- Listed on the QPL for style RT26 per MIL-R-27208
- RoHS compliant\*
- For trimmer applications/processing guidelines, [click here](#)

## 3260 - 1/4 " Square Trimpot® Trimming Potentiometer

### Electrical Characteristics

Standard Resistance Range ..... 10 to 25K ohms  
(see standard resistance table)  
Resistance Tolerance .....  $\pm 5\%$  std.  
(tighter tolerance available)  
Absolute Minimum Resistance ..... 0.1 % or 1 ohm max.  
(whichever is greater)  
Noise ..... 100 ohms ENR max.  
Resolution ..... See resistance table  
Insulation Resistance ..... 500 vdc.  
1,000 megohms min.  
Dielectric Strength  
Sea Level ..... 600 vac  
80,000 Feet ..... 250 vac  
Adjustment Angle ..... 11 turns nom.

### Environmental Characteristics

Power Rating  
85 °C ..... 0.25 watt  
150 °C ..... 0 watt  
Temperature Range ... -65 °C to +150 °C  
Temperature Coefficient .....  $\pm 70$  ppm/°C  
Seal Test ..... 85 °C Fluorinert†  
Humidity ..... MIL-STD-202 Method 106  
(2 %  $\Delta$ TR, 100 Megohms IR)  
Vibration ..... 30 G (1 %  $\Delta$ TR; 1 %  
+ resolution  $\Delta$ VR)  
Shock ..... 100 G  
(1 %  $\Delta$ TR; 1 % + resolution  $\Delta$ VR)  
Load Life 1,000 hours 0.25 watt @ 85 °C  
(2 %  $\Delta$ TR; 500 ohms ENR)  
Rotational Life ..... 200 cycles  
(2 %  $\Delta$ TR; 500 ohms ENR)

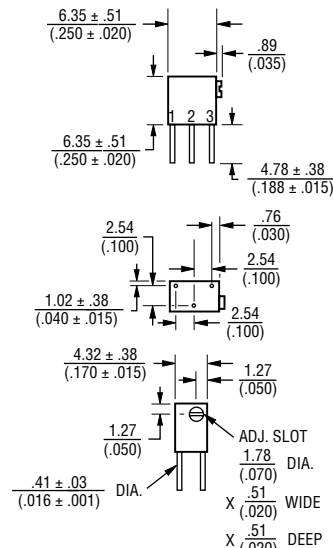
### Physical Characteristics

Torque ..... 3.0 oz-in. max.  
Mechanical Stops ..... Wiper idles  
Terminals Solderable printed circuit pins  
Weight ..... 0.015 oz.  
Marking ..... Manufacturer's trademark,  
resistance code, wiring diagram,  
date code, manufacturer's model  
number and style  
Wiper ..... 50 % (Actual TR)  $\pm 10\%$   
Flammability ..... UL 94V-0  
Standard Packaging ..... 50 pcs. per tube  
Adjustment Tool ..... H-90

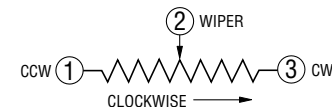
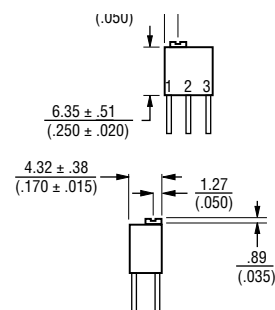
### Product Dimensions

#### 3260H

#### Common Dimensions



#### 3260W



DIMENSIONS:  $\frac{\text{MM}}{\text{INCHES}}$   
TOLERANCES:  $\pm \frac{0.25}{(.010)}$  EXCEPT WHERE NOTED

### How To Order

Model **3260 H - 1 - 502**  
Style \_\_\_\_\_  
Standard or Modified \_\_\_\_\_  
Product Indicator \_\_\_\_\_  
-1 = Standard Product  
Resistance Code \_\_\_\_\_  
Consult factory for other available options.

### Standard Resistance Table

| Resistance (Ohms) | Resistance Code | Nominal Resolution (Percent) |
|-------------------|-----------------|------------------------------|
| 10                | 100             | 1.90                         |
| 20                | 200             | 1.50                         |
| 50                | 500             | 1.23                         |
| 100               | 101             | 1.00                         |
| 200               | 201             | 0.94                         |
| 500               | 501             | 0.58                         |
| <b>1,000</b>      | <b>102</b>      | <b>0.50</b>                  |
| <b>2,000</b>      | <b>202</b>      | <b>0.45</b>                  |
| <b>5,000</b>      | <b>502</b>      | <b>0.34</b>                  |
| <b>10,000</b>     | <b>103</b>      | <b>0.29</b>                  |
| <b>20,000</b>     | <b>203</b>      | <b>0.28</b>                  |
| 25,000            | 253             | 0.23                         |

Popular values listed in boldface. Special resistances available.

REV. 08/10

\*RoHS Directive 2002/95/EC Jan 27 2003 including Annex.

"Trimpot" is a registered trademark of Bourns, Inc.

†"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.

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)