

## 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 ..... ±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 ..... ±70 ppm/°C  
 Seal Test ..... 85 °C Fluorinert†  
 Humidity ..... MIL-STD-202 Method 106  
 (2 % ΔTR, 100 Megohms IR)  
 Vibration ..... 30 G (1 % ΔTR; 1 %  
 + resolution ΔVR)  
 Shock ..... 100 G  
 (1 % ΔTR; 1 % + resolution ΔVR)  
 Load Life 1,000 hours 0.25 watt @ 85 °C  
 (2 % ΔTR; 500 ohms ENR)  
 Rotational Life ..... 200 cycles  
 (2 % ΔTR; 500 ohms ENR)

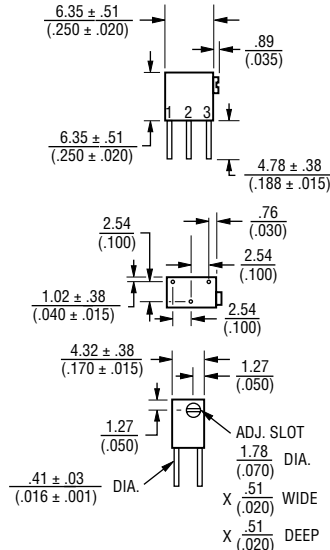
### Physical Characteristics

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) ±10 %  
 Flammability ..... UL 94V-0  
 Standard Packaging ..... 50 pcs. per tube  
 Adjustment Tool ..... H-90

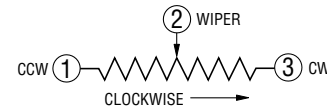
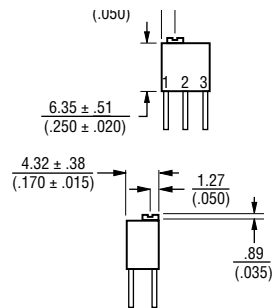
### Product Dimensions

#### 3260H

#### Common Dimensions



#### 3260W



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

### How To Order

**3260 H - 1 - 502**

Model \_\_\_\_\_  
 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.



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331