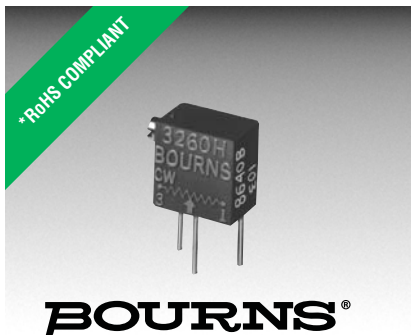




Features

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

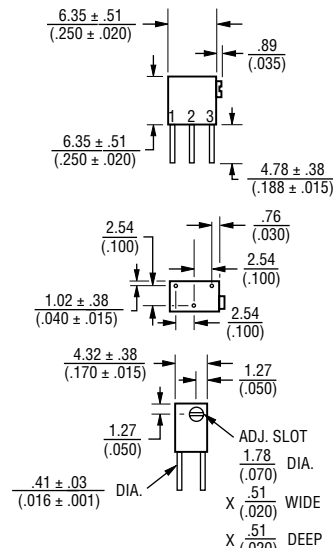
Physical Characteristics

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

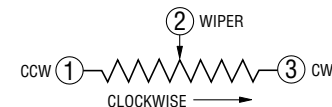
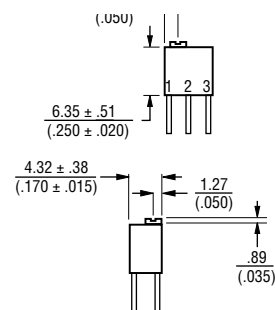
Product Dimensions

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
1,000	102	0.50
2,000	202	0.45
5,000	502	0.34
10,000	103	0.29
20,000	203	0.28
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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А