



Features

- Multiturn / Cermet / Industrial / Sealed
- Standoffs allow through PC board washing
- Tape and reel packaging available
- RoHS compliant* version available
- For trimmer applications/processing guidelines, [click here](#)

3266 - 1/4 " Square Trimpot® Trimming Potentiometer

Electrical Characteristics

Standard Resistance Range 10 ohms to 1 megohm
 (see standard resistance table)
 Resistance Tolerance ±10 % std.
 Absolute Minimum Resistance 1 % or 2 ohms max.
 (whichever is greater)
 Contact Resistance Variation 3.0 % or 3 ohms max.
 (whichever is greater)
 Adjustability
 Voltage ±0.02 %
 Resistance ±0.05 %
 Resolution Infinite
 Insulation Resistance 500 vdc.
 1,000 megohms min.
 Dielectric Strength
 Sea Level 600 vac
 80,000 Feet 250 vac
 Effective Travel 12 turns nom.

Environmental Characteristics

Power Rating (300 volts max.)
 70 °C 0.25 watt
 150 °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 % ΔTR, 10 Megohms IR)
 Vibration 30 G (1 % ΔTR; 1 % ΔVR)
 Shock 100 G (1 % ΔTR; 1 % ΔVR)
 Load Life... 1,000 hours 0.25 watt 70 °C
 (3 % ΔTR; 3 % CRV)
 Rotational Life 200 cycles
 (4 % ΔTR; 3 % or 3 ohms, whichever is greater, CRV)

Physical Characteristics

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



Product Dimensions

3266W

Common Dimensions



3266P



3266X



**Common dimensions

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

3266Y



3266Z



How To Order



Terminations
 LF = 100 % Tin-plated (RoHS compliant)
 Blank = 90 % Tin / 10 % Lead-plated (Standard)

Consult factory for other available options.

*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.

3266 - 1/4 " Square Trimpot® Trimming Potentiometer

BOURNS®

Standard Resistance Table

Resistance (Ohms)	Resistance Code
10	100
20	200
50	500
100	101
200	201
500	501
1,000	102
2,000	202
5,000	502
10,000	103
20,000	203
25,000	253
50,000	503
100,000	104
200,000	204
250,000	254
500,000	504
1,000,000	105

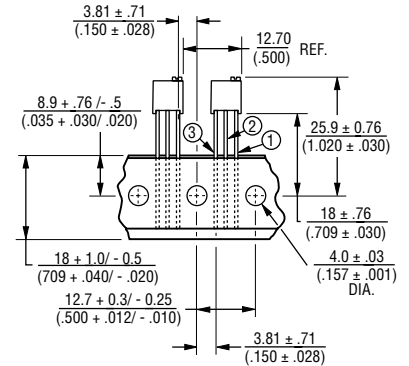
Popular distribution resistance values listed in boldface. Special resistances available.

Packaging Specifications

SIDE ADJUST 3266Z-1



TOP ADJUST 3266Y-1



Meets EIA Specification 468.

DIMENSIONS: $\frac{\text{MM}}{\text{(INCHES)}}$

REV. 08/10

"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.

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