

Features

- Multiturn / Wirewound / Industrial / Sealed
- Listed on the QPL per MIL-PRF-27208
- For trimmer applications/processing guidelines, [click here](#)

RT26 - 1/4 " Square Trimpot® Trimming Potentiometer

Electrical Characteristics

Standard Resistance Range 10 to 5K ohms
 (see standard resistance table)
 Resistance Tolerance ±5 % std.
 Absolute Minimum Resistance 0.25 % 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.....-55 °C to +150 °C
 Temperature Coefficient ±50 ppm/°C
 Seal Test..... 85 °C Fluorinert*
 Humidity..... MIL-STD-202 Method 106
 (1 % ΔTR, 10 Megohms IR)
 Vibration 20 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; 2 % + resolution ΔVR)
 Rotational Life..... 200 cycles
 (2 % ΔTR)

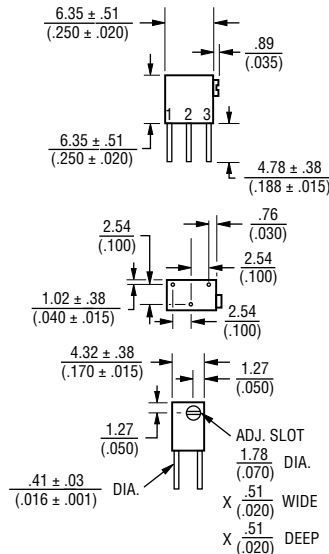
Physical Characteristics

Torque..... 3.0 oz-in. max.
 Mechanical Stops Wiper idles
 Terminals MIL-STD-202; Method 208
 Weight 0.015 oz.
 Marking..... Mil-spec part number
 Wiper 50 % (Actual TR) ±10 %
 Flammability UL 94V-0
 Standard Packaging 50 pcs. per tube
 Adjustment Tool H-90

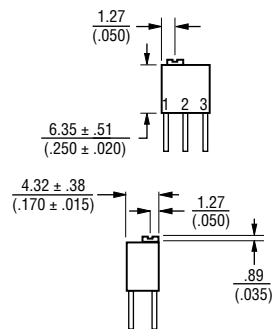
Product Dimensions

RT26C2X

Common Dimensions

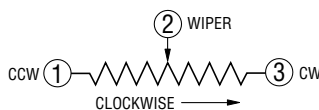


RT26C2W



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

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



How To Order

MIL-PRF-27208 **RT26 C2 X 101**
 Model _____
 Characteristic _____
 C = ±50 ppm/°C Temp. Coeff. Max.
 2 = 85 °C Rating Temp.
 150 °C Max. Operating Temp.
 Terminal Style _____
 Resistance Code _____

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

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