

POTENCIOMETRO PM 111



1.5 WATTS

POTENCIOMETRO DE 1.5 WATT AGRUPADO

El potenciómetro **PM 111** es un dispositivo de configuración de panel para una potencia máxima de hasta 1 watt.

BENEFICIOS:

- Largo tiempo de vida.
- Sin movimiento discontinuo y suave del eje,

PERSONALIZACIÓN:

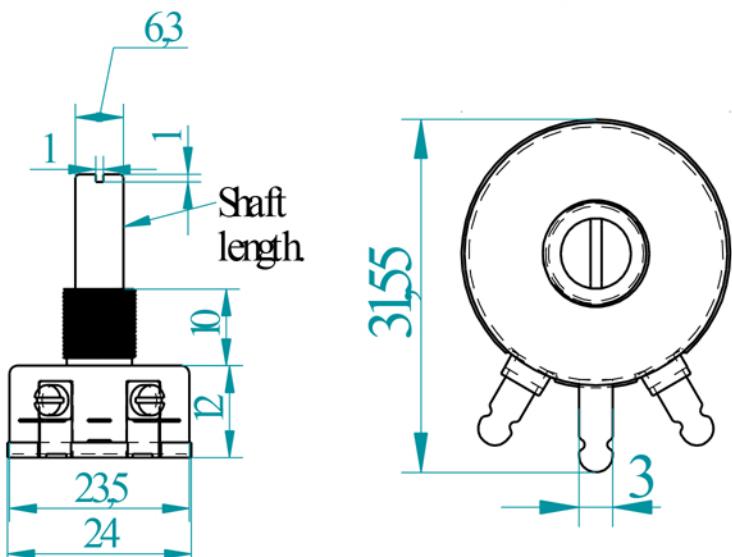
- Modificación del eje.
- Disposición del terminal al terminal.
- Alto rango de valor 10 ohms a 30k ohms.

PM 111 se esta fabricando con ingeniería de alto grado.
Plástico con ROHS.

ESPECIFICACIONES DE MONTAJE / ACCESORIOS

Para obtener el mejor rendimiento de PM 111, los puntos siguientes deben tenerse en cuenta.

1. El orificio en el panel no debe tener más de 9,5 mm.
2. V.R-1G debe montarse con una arandela de estrella entregada junto con el producto y debe estar perpendicularmente entre el panel y el eje del potenciómetro.
3. Para aplicaciones con vibración extrema, utilice el conjunto de tuerca de seguridad que se suministra a pedido.





ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

Housing Material	 compliant Material
Mechanical Angle of rotation	300deg +/- 15 deg
Bush Material	Brass
Spindle Material	Brass (standard). S.S on request.
Rotational Life expectancy	50,000 cycles.



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Resistance Range	10 ohms to 33kOhms
Total resistance tolerance.	+/-10% (Standard) +/- 5% or +/-2% available on request.
End Resistance	2 ohm or 0.1% which ever is greater
Temperature coefficient of resistance	Maximum 130 ppm / deg. C
Power rating	1.5 watt @ 40 deg C
Maximum wiper current	Based on power rating of potentiometer and applied voltage
Maximum working voltage	250Vdc
Insulation Resistance	100 Mohms @ 500Vdc
Voltage Proof	1000Vdc for 1 min @ sea Level
Effective Electrical angle	270 +/- 15deg
Temperature range	upto 80 deg C
Standard resistance range	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1K, 2K, 2K5, 3K, 5K, 10K, 15K, 20K, 25K, 50K, 100K. (Any other values on request)