



Potenciómetro Trimpot / 6 mm Redondo / 1 MΩ / 1 Vuelta / 0.2 W / Montaje Horizontal / Ajuste Vertical / PCB

SKU: 3306P-105-ND Categoría: Misceláneo

\$33.83

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Potenciómetro trimpot redondo de 6 mm diseñado para ajustes de precisión en circuitos impresos. Configuración de montaje horizontal con ajuste vertical que facilita la calibración posterior a la instalación. Resistencia nominal de 1 mega ohm en una sola vuelta de 215° con tolerancia estándar de ±25%. Estructura mecánica con ángulo de operación de 260° ±20° y diseño resistente a polvo para aplicaciones en equipos industriales, sistemas de monitoreo e instrumentación electrónica. Disipación de potencia de 0.2 watt a 70°C con coeficiente térmico controlado para mantener estabilidad en condiciones de temperatura variable.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Potenciómetro trimpot redondo de 6 mm para ajustes precisos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Resistencia: 1 mega ohm, 1 vuelta (215° nominal)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Potencia: 0.2 watt @ 70°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tolerancia: ±25% estándar<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de temperatura: -25°C a +100°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Ángulo mecánico: 260° ±20°<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Montaje horizontal, ajuste vertical en PCB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Terminales: pines soldables<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Par de operación: 4.5 oz-in máximo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Resistencia mínima: 2% máx.</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Desempeño Eléctrico</h4><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Resistencia: 1 MΩ</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Vueltas: 1 vuelta (215° nominal)</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Potencia: 0.2 W @ 70°C</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Resistencia mínima: 2% máx.</p></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Especificaciones Físicas</h4><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Tamaño: 6 mm redondo</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Dimensiones: 6.81 ±0.51 mm (0.268 ±0.020") ancho × 8.10 ±0.51 mm (0.319 ±0.020") largo × 2.01 ±0.1 mm alto</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Montaje: Horizontal</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Ajuste: Vertical</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Terminales: Pines soldables</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Par de operación: 4.5 oz-in máximo</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'><strong style='color: inherit; opacity: 0.8;'>Resistencia a polvo: Diseño resistente</p></div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>Aplicaciones</h4><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>• Ajustes de precisión en PCB</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>• Equipos industriales</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>• Control de señales analógicas</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>• Sistemas de monitoreo</p><p style='margin: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>• Instrumentación electrónica</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ajuste de precisión con 1 vuelta de 215° nominal para calibración fina
Característica 2	Diseño compacto 6.81 x 8.10 mm para alta densidad en PCB
Característica 3	Rango operativo -25°C a +100°C para entornos industriales exigentes
Característica 4	Terminales pines soldables compatibles con procesos de montaje estándar
Característica 5	Par de operación 4.5 oz-in máximo para ajuste estable sin herramientas especializadas
Característica 6	Coefficiente térmico ±250 ppm/°C para estabilidad en variaciones de temperatura