



Potenciómetro de Cermet / 25 kΩ / 0.25 W / 15 mm / Ajuste Vertical / IP54 / -40°C a +90°C

SKU: 531-PT15NV-25K Categoría: Misceláneo

\$52.18

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 de cermet con sustrato de alúmina diseñado para montaje horizontal en PCB con ajuste vertical. Cuerpo plástico con clasificación UL94V-0 y protección IP54 según IEC 60529, garantizando resistencia a polvo y salpicaduras en entornos industriales. Rango térmico extendido de -40°C a +90°C permite operación en condiciones ambientales severas. Especificaciones eléctricas optimizadas para circuitos de precisión con voltaje máximo de 125 VCC no lineal y ángulo de rotación eléctrica de 240° ±20°.</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: 10px;'>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 de cermet con sustrato de alúmina<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección IP54 según IEC 60529<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Cuerpo plástico UL94V-0<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Diámetro: 15 mm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Montaje horizontal para PCB, ajuste vertical<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Resistencia: 25 kΩ, tolerancia ±20%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Vida útil: hasta 10,000 ciclos<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Potencia nominal: 0.250 W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Voltaje máximo: 125 VCC (no lineal)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Ángulo rotación eléctrica: 240° ±20%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Ángulo rotación mecánica: 265° ±5°<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Torque: 0.5 a 2.5 Ncm (±30%)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Torque de paro: >10 Ncm (>14 in-oz)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango temperatura: -40°C a +90°C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Opciones: posición de cursor inicial, 50% o totalmente horario; versión de vida larga; suministro en revisteros para inserción automática; opción de torque bajo; disponible como SPDT; ajuste láser</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 16px;'>Especificaciones Eléctricas</h4><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Resistencia: 25 kΩ</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Potencia nominal: 0.250 W</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Voltaje máximo: 125 VCC (no lineal)</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Ángulo rotación eléctrica: 240° ±20%</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 16px;'>Especificaciones Mecánicas</h4><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Diámetro: 15 mm</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Montaje: Horizontal para PCB</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Ajuste: Vertical</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Ángulo rotación mecánica: 265° ±5°</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Torque: 0.5 a 2.5 Ncm (±30%)</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Torque de paro: >10 Ncm (>14 in-oz)</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Vida útil: Hasta 10,000 ciclos</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 16px;'>Ambientales y Opciones</h4><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Protección: IP54 (IEC 60529)</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Material cuerpo: Plástico UL94V-0</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Rango térmico: -40°C a +90°C</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Posición cursor: Inicial, 50% o totalmente horario</p><p style='margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9; font-size: 14px;'>Opciones: Vida larga, revisteros inserción automática, torque bajo, SPDT, ajuste láser</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Sustrato de alúmina para estabilidad térmica superior
Característica 2	Protección IP54 para entornos industriales con polvo y salpicaduras
Característica 3	Rango térmico extendido -40°C a +90°C para aplicaciones extremas
Característica 4	Montaje horizontal en PCB con ajuste vertical para integración compacta
Característica 5	Durabilidad 10,000 ciclos con tolerancia ±20% en resistencia
Característica 6	Opciones de posición de cursor configurables para diseño flexible