



PPPTNNL10K

POTENCIOMETRO EN BLOQUE UNICO STANDAR
ø22 mm

Dimensiones en mm. / Ilustraciones NO a escala

DATOS TÉCNICOS	
Grado de protección	IP67 (IEC 60529) IP69K (ISO 20653)
Temperatura ambiente	-40°C +90°C
Resistencia mecánica	75000 ciclos de operaciones
Intervalo de resistencia	Lineal: 1kΩ k a 0,5MΩ
Tolerancia	Lineal: 10%
Linealidad (típica)	± 5 % independiente
Resistencia máxima	4Ω máx.en cada extremo
Potencia nominal	0,5 W a 70°C - 0 W a 120°C
Rotación efectiva	270° ± 10° sin conmutador rotativo 240° ± 10° con conmutador rotativo
Variación resistencia de contacto	1,5% de la resistencia total - 3% de la resistencia total
Tensión máx. de funcionamiento	350 VAC entre los terminales, dentro de la potencia nominal
Esquema eléctrico	
Resistencia óhmica	001K 1000 Ω 02K5 2500 Ω 005K 5000 Ω 010K 10,000 Ω 050K 50,000 Ω 100K 100,000 Ω 500K 500,000 Ω
Norma de referencia	IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1
Directiva de referencia	Directiva de Baja Tensión 2006/95/EC, Directiva de Máquinas 2006/42/EC y Directiva EMC 2004/108/EC.