



LTV-1

Potenciómetro 230 VAC, indicación LED

El potenciómetro LTV-1-010-NA tiene una caja con alto grado de protección (PI), que también es adecuada tanto para montaje empotrado (IP44), como para montaje en superficie (IP54). Este dispositivo requiere una alimentación de 230 VAC /50–60 Hz y dispone de una indicación LED de funcionamiento de color verde. El potenciómetro LTV-1-010-NA genera una señal de salida de 0 a 10 VDC, que lo hace adecuado para regulación de ventiladores con motores EC y otros dispositivos, que requieren una señal de control 0–10 VDC.

Características principales

- Regulación progresiva de la tensión de salida
- Indicación de funcionamiento LED de color verde
- Caja resistente a gotas de agua
- Montaje empotrado o en superficie

Especificaciones técnicas

Alimentación	230 VAC \pm 10 % / 50–60 Hz	
Salida	0–10 VDC	
Carga	mín. 1 k Ω	
Consumo	máx. 10 mA	
Estándar de protección	IP44 / IP54 (según EN 60529)	
Condiciones ambientales	Temperatura	0–50 °C
	Humedad relativa	< 90 % HR (sin condensación)



Cableado y conexiones

L	Fuente de alimentación (230 VAC \pm 10 % / 50–60 Hz)
N	Neutra
Ao	Tensión de salida (0–10 VDC)
GND	Masa
Conexiones	Sección de cable: máx. 2,5 mm ²

Área de uso

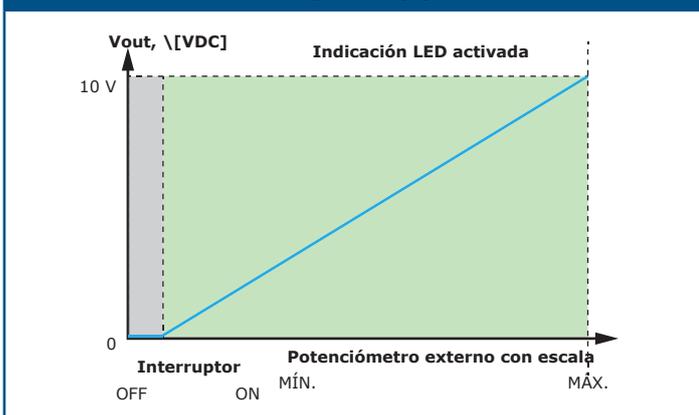
- Una gran variedad de aplicaciones, que requieren una señal de control 0–10 VDC

Estándares

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EMC Directive 2014/30/EC
- WEEE Directive 2012/19/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU



Diagrama(s) de funcionamiento

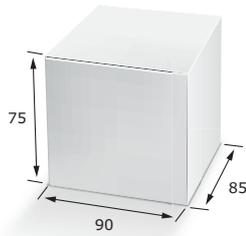




LTV-1

Potenciómetro 230 VAC, indicación LED

Embalaje



Artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto	Peso bruto
LTV-1-010-NA	1 unidad	95	85	70	0,17 kg	0,19 kg
	Cartón (10 un.)	485	175	77	1,69 kg	2,09 kg
	Caja (60 un.)	590	380	280	10,1 kg	13,15 kg

Fijación y dimensiones

