



LTVN1-010-NA

Potenciómetro de 230 VCA, indicador LED

Descripción

El potenciómetro LTVN1-010-NA requiere una alimentación de 230 VCA / 50-60 Hz y cuenta con un indicador LED verde. Proporciona una señal de salida continua de 0-10 VCC para controlar ventiladores con motores EC o como entrada para controladores que requieren una señal de control de 0-10 VCC. El potenciómetro tiene una carcasa a prueba de salpicaduras y es apto para montaje empotrado (IP44) y en superficie (IP54).

Características principales

- Control infinitamente variable de la tensión de salida
- Indicador LED verde de funcionamiento
- Una carcasa a prueba de salpicaduras
- Montaje empotrado o en superficie

Área de uso

- Adecuado para una variedad de aplicaciones de climatización donde se requiere una señal de control de 0 a 10 VCC.

Cableado y conexiones



L	Fuente de alimentación (230 VCA ±10 % / 50-60 Hz)
N	Neutro
Ao	Tensión de salida (0-10 VCC)
GND	Masa
Conexiones	Sección transversal del cable: máx. 2,5 mm²

Estándares

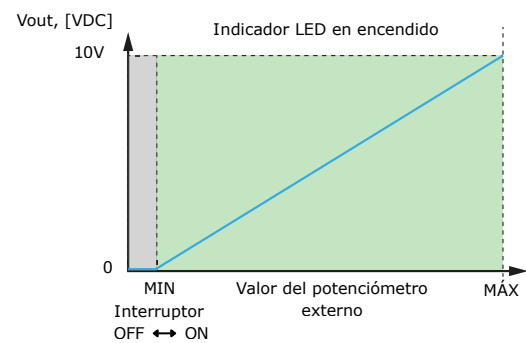
- Directiva de Baja Tensión 2014/35/UE
- Directiva de compatibilidad electromagnética (CEM) 2014/30/UE
- Directiva RAEE 2012/19/UE
- Directiva Delegada (UE) 2015/863 (RoHS 3) de la Comisión, de 31 de marzo de 2015, por la que se modifica el anexo II de la Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la lista de sustancias restringidas.



Especificaciones técnicas

Tensión de alimentación	230 VCA ±10 % / 50-60 Hz
Salida analógica	0-10 VCC
Carga mínima	1 kΩ
Consumo de energía	máx. 10 mA
Condiciones ambientales	
Temperatura	0—50 °C
Humedad relativa	< 95 % HR (sin condensación)
Grado de protección	
Montaje empotrado	IP44 (según EN 60529)
Montaje en superficie	IP54 (según EN 60529)

Diagrama de funcionamiento



Números Globales de Artículos Comerciales 14 (GTIN 14)

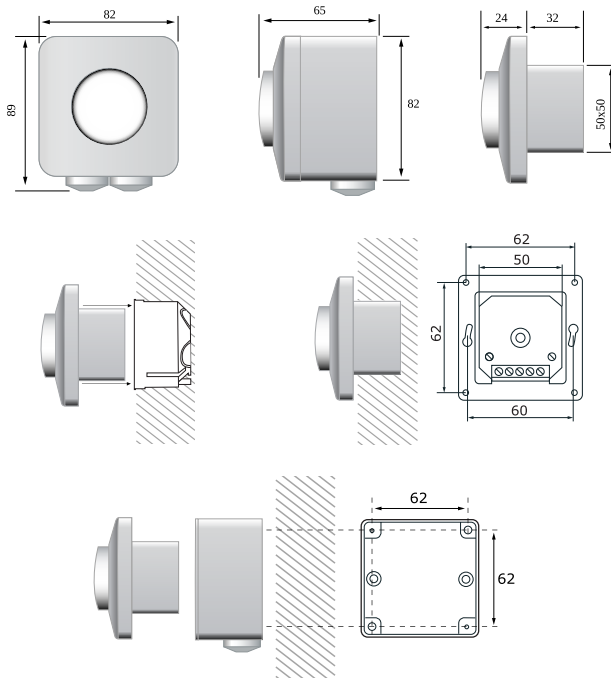
Código del artículo	Unidad	Cartón	Caja
LTVN1-010-NA	5401003008560	5401003301258	5401003501917



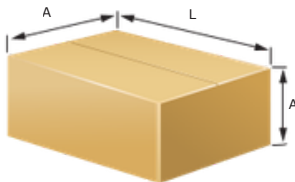
LTVN1-010-NA

Potenciómetro de 230 VCA, indicador LED

Fijación y dimensiones



Embalaje



Código del artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto [kg]	Peso bruto [kg]
LTVN1-010-NA	Unidad (1 unidad)	85,5	95,5	70,5	0,17	0,19
	Cartón (10 unidades)	492	182	84	1,74	2,09
	Caja (60 unidades)	590	380	280	10,44	13,53
	Media paleta (960 unidades)	1.200	800	1.290	167,04	234,28
	Paleta (1.680 unidades)	1.200	800	2.140	292,32	398,44

