

MTV-1-010-NA

Potenciómetro 230 VAC



El potenciómetro MTV-1-010-NA ofrece una regulación de equipos, que se necesitan de una señal de control de 0 a 10 VDC. Este dispositivo requiere una tensión de alimentación de 230 VAC y produce una señal de salida progresiva de 0 a 10 VDC. El potenciómetro destaca con su alto grado de protección (PI) y es adecuado tanto para montaje empotrado (IP44), como para montaje en superficie (IP54).

Características principales

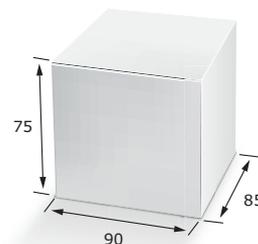
- Regulación progresiva de la tensión de salida
- Caja resistente a gotas de agua
- Montaje empotrado o en superficie

Especificaciones técnicas

| | | |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Fuente de alimentación | 230 VAC ±10 % / 50–60 Hz | |
| Salida analógica | 0–10 VDC | |
| Carga mínima | mín. 1 kΩ | |
| Consumo de energía | máx. 8 mA | |
| Estándar de protección | IP44 / IP54 (según EN 60529) | |
| Condiciones ambientales | Temperatura | 0–40 °C |
| | Humedad relativa | 100 % HR (sin condensación) |



Embalaje



| Artículo | Embalaje | Longitud [mm] | Anchura [mm] | Altura [mm] | Peso neto | Peso bruto |
|--------------|-----------------|---------------|--------------|-------------|-----------|------------|
| MTV-1-010-NA | 1 unidad | 95 | 85 | 70 | 0,16 kg | 0,20 kg |
| | Cartón (10 un.) | 492 | 182 | 84 | 1,75 kg | 2,15 kg |
| | Caja (60 un.) | 590 | 380 | 280 | 10,50 kg | 13,60 kg |

Área de uso

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

Cableado y conexiones

| | |
|------------|---|
| L, N | Fuente de alimentación (230 VAC ±10 % / 50–60 Hz) |
| + 0 | Tensión de salida (0–10 VDC) |
| Conexiones | Sección de cable: máx. 2,5 mm ² |

Estándares

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EMC Directive 2004/108/EC:
- WEEE Directive 2012/19/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU



Fijación y dimensiones

