



MTP-D010-DC

Potenciómetro con velocidad mín. y máx. ajustable y contacto seco

Estos potenciómetros regulan ventiladores, actuadores, convertidores de frecuencia u otros dispositivos, que requieren una señal de control DC. Las series MTP-D010-DC tienen una caja resistente a gotas de agua y son adecuadas tanto para montaje empotrado, como para montaje en superficie. Dichos dispositivos requieren una alimentación de entre 3 y 15 VDC y producen una señal de salida analógica proporcional, que se puede ajustar a través del botón (knob) entre Vmin (10–70 % Vin) y Vmax (30–100 % Vin). Además, son equipados con un contacto seco, que permite el control remoto de ON/OFF de equipos externos.

Características principales

- Regulación progresiva de la tensión de salida entre Vmin y Vmax a través de botón knob
- Tensión de salida mín. y máx. ajustable a través de 'trimmers'
- Un interruptor (contacto seco), en posición de Vmin, para conmutación ON/OFF remota de equipos externos
- Caja resistente a gotas de agua
- Montaje empotrado o en superficie

Especificaciones técnicas

Alimentación (Vin)	3–15 VDC	
Salida	Vmin–Vmax	
Vmin	10–70 % Vin	
Vmax	30–100 % Vin	
Interruptor para conmutación ON/OFF remota	sí	
Estándar de protección	IP44 / IP54 (según EN 60529)	
Condiciones ambientales	Temperatura	0–50 °C
	Humedad relativa	< 95 % HR (sin condensación)



Área de uso

- Una gran variedad de aplicaciones, que requieren una señal de control DC

Códigos de artículos

Artíkelcodes	Alimentación	Salida	ON/OFF remoto
MTP-D010-DC	3–15 VDC	Vmin–Vmax	sí

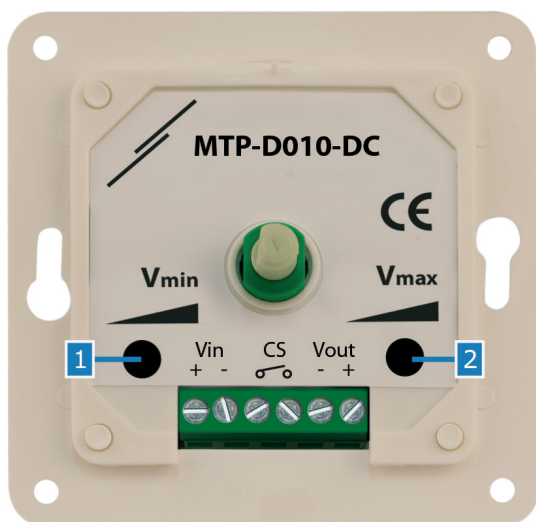
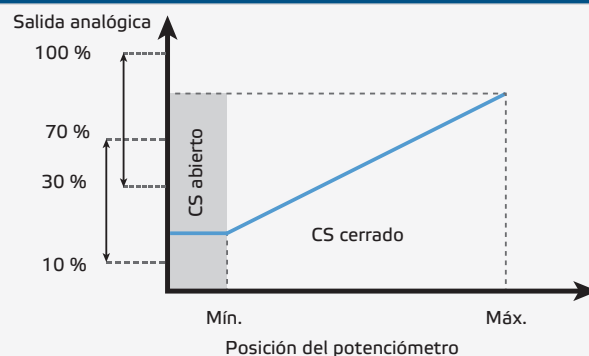


Diagrama de funcionamiento



Ajustes

1 - 'Trimmer' para ajuste de Vmin, VR1	10–70 % Vin
2 - 'Trimmer' para ajuste de Vmax, VR2	30–100 % Vin

Cableado y conexiones

Vin (+)	Tensión de alimentación DC (3–15 VDC)
Vout (+)	Tensión de salida (0,3–15 VDC)
CS	Contacto seco para control remoto de ON/OFF
Conexiones	Sección de cable: máx. 1,5 mm ²

Estándares

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- WEEE Directive 2012/19/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU

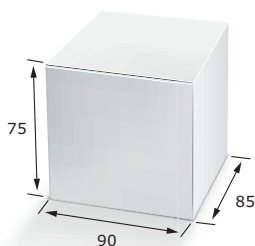




MTP-D010-DC

Potenciómetro con velocidad mín. y máx. ajustable y contacto seco

Embalaje



Artículo	Embalaje	Longitud [mm]	Anchura [mm]	Altura [mm]	Peso neto	Peso bruto
MTP-D010-DC	1 unidad	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Caja (10 un.)	492	182	84	1,37 kg	1,81 kg
	Caja (60 un.)	590	380	280	8,22 kg	11,38 kg

Fijación y dimensiones

