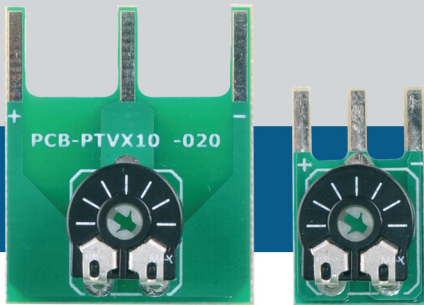


Selector de velocidad para reguladores de velocidad de ventiladores



Los potenciómetros trimmer PTV se pueden utilizar para configurar y ajustar la señal de entrada de los reguladores electrónicos de velocidad de los ventiladores que funcionan con una entrada analógica. Existen dos versiones del producto: PTV-X05.0 para montaje en un bloque de terminales estándar con paso de 5 mm y PTV-X10.0 para montaje en un bloque de terminales estándar con paso de 10 mm.

Características principales

- Fácil de montar en un bloque de terminales estándar
- Bajo costo
- Regulación de 0 a U_s (tensión de alimentación DC)
- Tensión de alimentación hasta 30 VDC

Área de uso

- Control manual de la velocidad de motores / ventiladores en sistemas HVAC
- Solamente para uso en interiores

Especificaciones técnicas

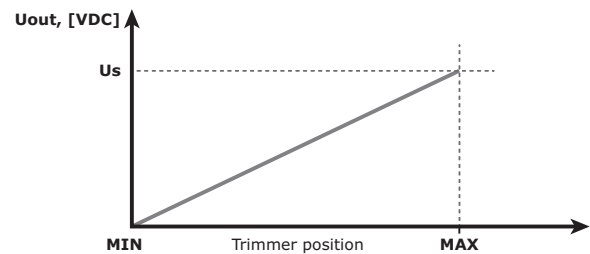
| | | |
|---------------------------|---------------------------------|-----------|
| Tensión de alimentación | 0–30 VDC | |
| Salida analógica | 0– U_s VDC | |
| 'Trimmer' estándar | 10 k Ω | |
| Duración de explotación | Hasta 10.000 ciclos de rotación | |
| Corriente de carga máxima | 50 mA | |
| Condiciones ambientales | Temperatura de funcionamiento | -25–70 °C |



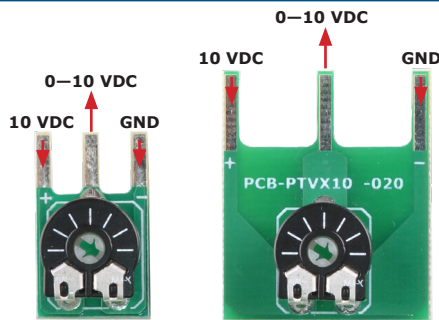
Códigos de artículos

| Código de artículo | Bloque de terminales de entrada |
|--------------------|---------------------------------|
| PTV-X05.0 | paso 5 mm |
| PTV-X10.0 | paso 10 mm |

Diagrama de funcionamiento



Cableado y conexiones



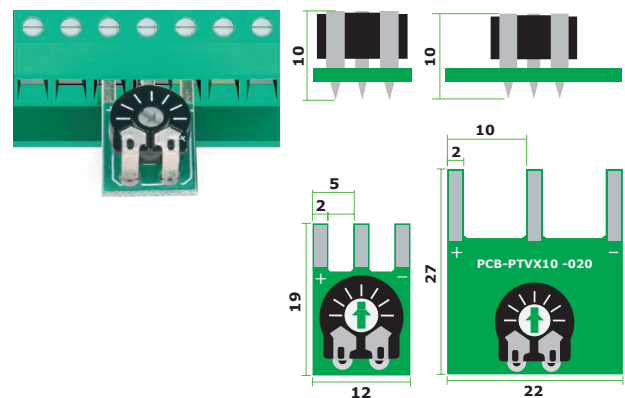
| | |
|----------|--|
| 10 VDC | Tensión de alimentación 10 V (tensiones de CC estándar hasta $U_s = 30$ VDC) |
| 0–10 VDC | Regulable tensión de salida (0– U_s) |
| GND | Masa |

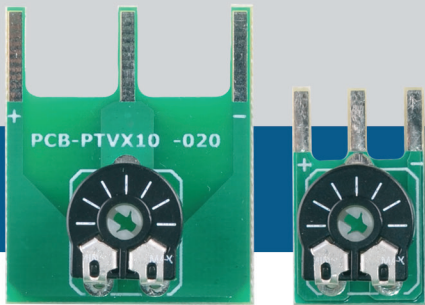
Estándares

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



Fijación y dimensiones

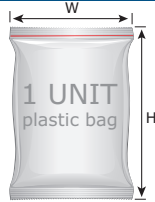




PTV

Selector de velocidad para reguladores de velocidad de ventiladores

Embalaje



| Artículo | Embalaje | Longitud [mm] | Anchura [mm] | Peso neto | Peso bruto |
|-----------|---------------|---------------|--------------|-----------|------------|
| PTV-X05.0 | Saco (10 un.) | 120 | 80 | 0,020 kg | 0,021 kg |
| PTV-X10.0 | Saco (10 un.) | 120 | 80 | 0,030 kg | 0,031 kg |

Número Global de Artículo Comercial (GTIN)

| Embalaje | PTV-X05.0 | PTV-X10.0 |
|---------------|----------------|----------------|
| Unidad | 05401003010884 | 05401003010891 |
| Cartón | 05401003301616 | 05401003301623 |