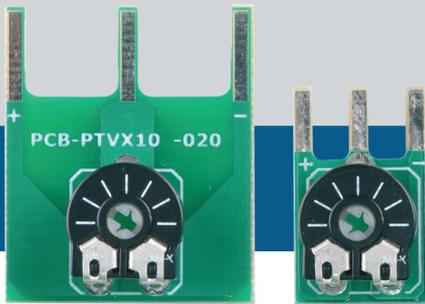


**Selector de velocidad para reguladores de velocidad de ventiladores**



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
- Solo para uso en interiores

**Especificaciones técnicas**

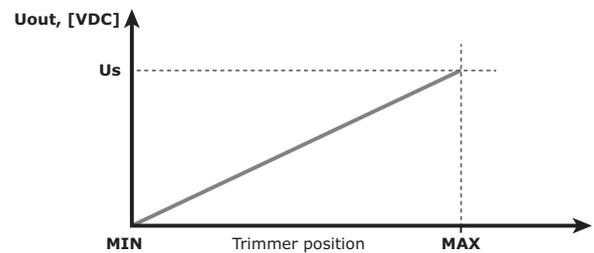
Tensión de alimentación	0–30 VDC	
Salida analógica	0– $U_s$ VDC	
'Trimmer' estándar	10 k $\Omega$	
Duración de explotación	Hasta 10.000 ciclos de rotación	
Corriente de carga máxima	50 mA	
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento	-25–70 °C



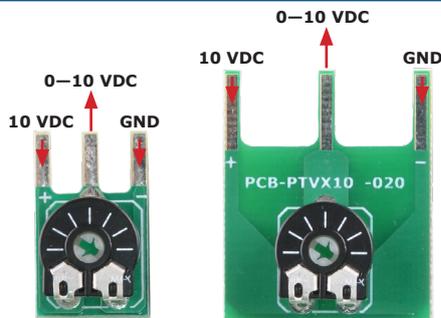
**Códigos de artículos**

Código de artículo	Bloque de terminales de entrada
<b>PTV-X05.0</b>	paso 5 mm
<b>PTV-X10.0</b>	paso 10 mm

**Diagrama de funcionamiento**



**Cableado y conexiones**



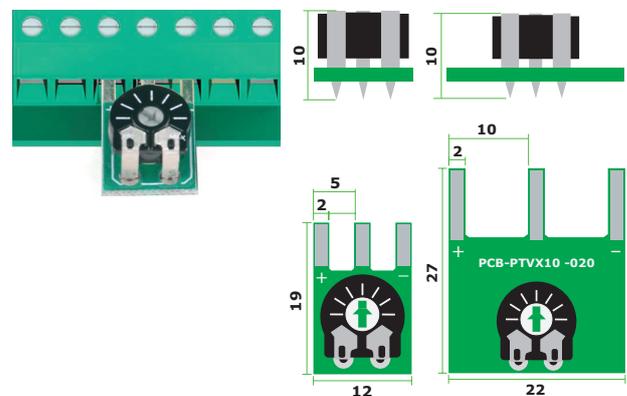
10 VDC	Tensión de alimentación 10 V (tensiones de CC estándar hasta $U_s = 30$ VDC)
0–10 VDC	Regulable tensión de salida (0– $U_s$ )
GND	Masa

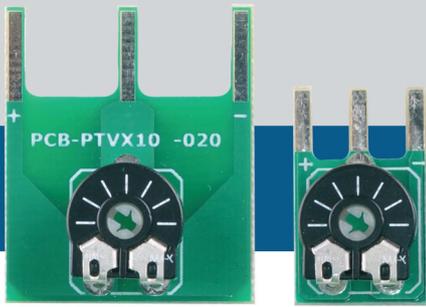
**Estándares**

- Directiva de baja tensión 2014/35/EC
- Directiva WEEE 2012/19/EC
- Directiva RoHS 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
<b>Unidad</b>	05401003010884	05401003010891
<b>Cartón</b>	05401003301616	05401003301623