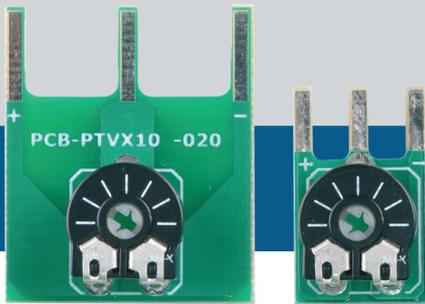


## Trimmer mit Geschwindigkeitswahl für Lüfterdrehzahlregler



PTV-Trimmer-Potentiometer können verwendet werden, um das Eingangssignal für elektronische Lüfterdrehzahlregler einzustellen und einzustellen, die mit einem analogen Eingang arbeiten. Es gibt zwei Produktversionen: PTV-X05.0 für den Anbau an eine Normklemme mit einem Rastermaß von 5 mm und PTV-X10.0 für den Anbau an eine Normklemme mit einem Rastermaß von 10 mm.

### Hauptmerkmale

- Einfache Montage an einer Standard-Reihenklemme
- Billig
- Regelung von 0—Us (DC-Versorgungsspannung)
- Versorgungsspannung bis 30 VDC

### Verwendungsbereich

- Manuelle Steuerung der Motor-/Lüfterdrehzahl in HLK-Anwendungen
- Nur für den Innenbereich

### Technische Spezifikationen

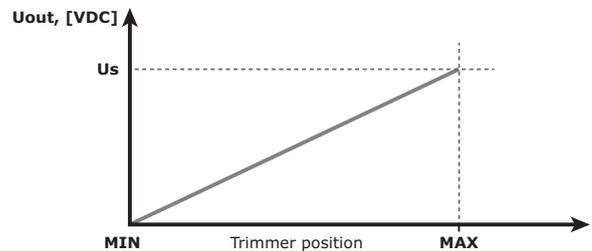
Versorgungsspannung	0—30 VDC	
Analogausgang	0—Us VDC	
Standard-Trimmer	10 K $\Omega$	
Mechanische Lebenserwartung des Trimmers	10.000 Umdrehungszyklen	
Maximaler Laststrom	50 mA	
Zulässige Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur	25—70 °C



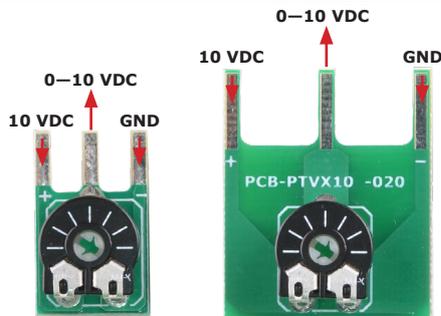
### Artikelcodes

Artikelcode	Eingangsklemme
<b>PTV-X05.0</b>	Raster 5 mm
<b>PTV-X10.0</b>	Raster 10 mm

### Operative Diagramme



### Verkabelung und Anschlüsse



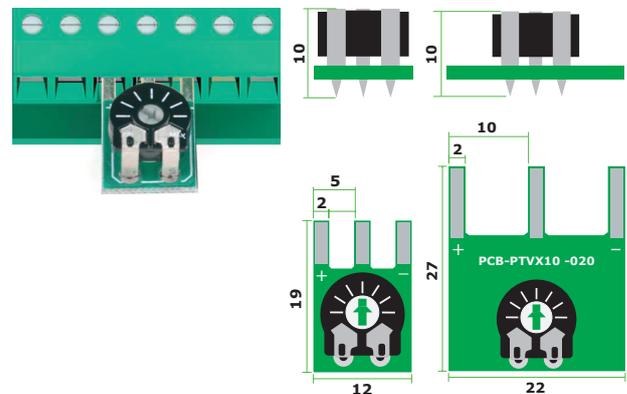
10 VDC	Versorgungsspannung 10 V (Standard-Gleichspannungen bis $U_s = 30$ VDC)
0—10 VDC	Geregelte Ausgangsspannung (0— $U_s$ )
GND	Masse

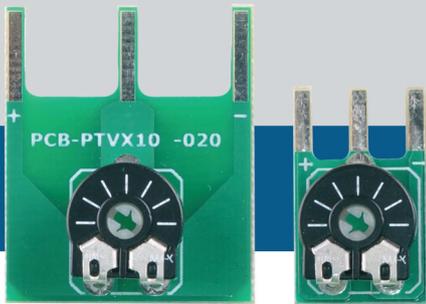
### Normen

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- WEEE Richtlinie 2012/19/EC
- RoHS Richtlinie 2011/65/EC



### Befestigung und Abmessungen





# PTV

Trimmer mit Geschwindigkeitswahl für Lüfterdrehzahlregler

## Verpackung



Artikel	Verpackung	Länge [mm]	Breite [mm]	Netto Gewicht	Brutto Gewicht
PTV-X05.0	Tasche (10 Stk.)	120	80	0,020 kg	0,021 kg
PTV-X10.0	Tasche (10 Stk.)	120	80	0,030 kg	0,031 kg

## Global trade item numbers (GTIN)

Verpackung	PTV-X05.0	PTV-X10.0
<b>Stück</b>	05401003010884	05401003010891
<b>Karton</b>	05401003301616	05401003301623