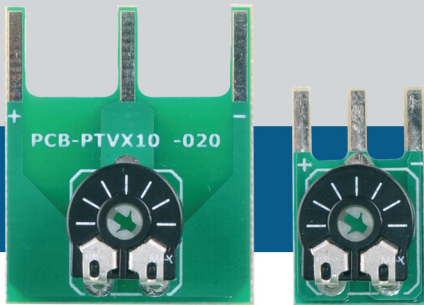


Trimmer mit Geschwindigkeitswahl für Lüfterdrehzahlregler



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

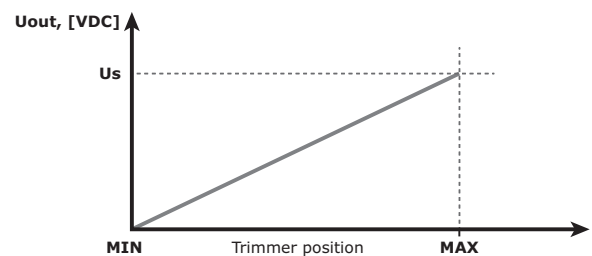
| | | |
|--|-------------------------|----------|
| Versorgungsspannung | 0—30 VDC | |
| Analogausgang | 0—Us VDC | |
| Standard-Trimmer | 10 K Ω | |
| Mechanische Lebenserwartung des Trimmers | 10.000 Umdrehungszyklen | |
| Maximaler Laststrom | 50 mA | |
| Zulässige Umgebungsbedingungen | Betriebstemperatur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



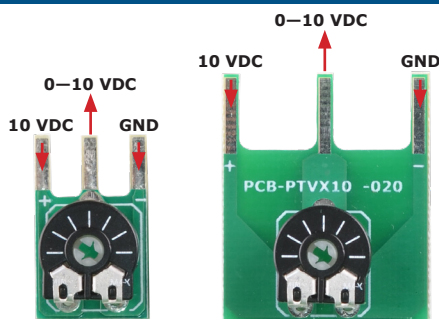
Artikelcodes

| Artikelcode | Eingangsklemme |
|------------------|----------------|
| PTV-X05.0 | Raster 5 mm |
| PTV-X10.0 | Raster 10 mm |

Operative Diagramme



Verkabelung und Anschlüsse



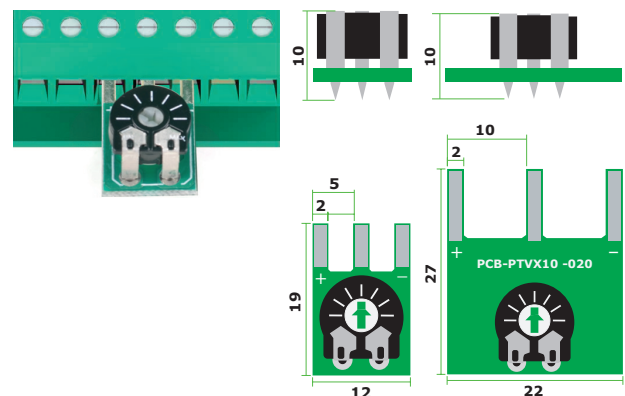
| | |
|----------|---|
| 10 VDC | Versorgungsspannung 10 V (Standard-Gleichspannungen bis $U_s = 30$ VDC) |
| 0—10 VDC | Geregelte Ausgangsspannung (0— U_s) |
| GND | Masse |

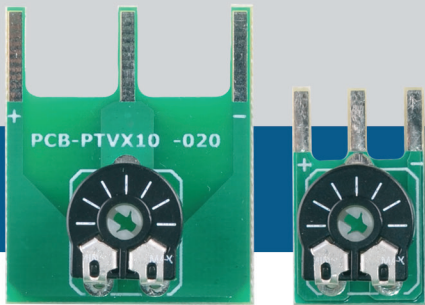
Normen

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



Befestigung und Abmessungen

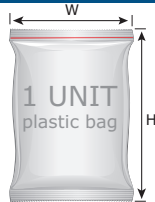




PTV

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 |
|---------------|----------------|----------------|
| Stück | 05401003010884 | 05401003010891 |
| Karton | 05401003301616 | 05401003301623 |