

PTV

Trimmer för hastighetsval för fläkthastighetsregulatorer

PTV-trimmer potentiometrar kan användas för att ställa in och justera insignalen för elektroniska fläkthastighetsregulatorer som arbetar med en analog ingång. Det finns två produktversioner: PTV-X05.0 för montering på en standardplint med 5 mm terminalavstånd och PTV-X10.0 för montering på en standardplint med 10 mm terminalavstånd.

Huvudaspekter

- Enkel montering på en vanlig plint
- Låg kostnad
- Reglering från 0 – Us (likströmsspänning)
- Matningsspänning upp till 30 VDC

Användningsområde

- Manuell motor-/fläkthastighetsreglering i HVAC-applikationer
- Endast för inomhusbruk

Tekniska data

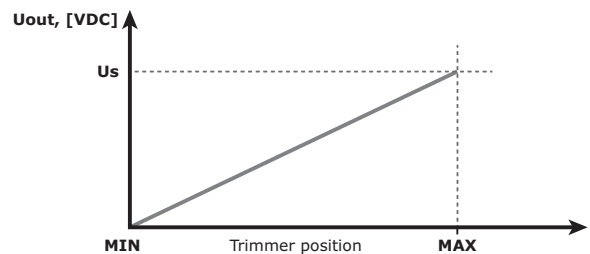
Strömförsörjning	0–30 VDC
Analog utgång	0– Us VDC
Standard trimmer	10 K Ω
Trimmerns förväntade mekaniska livslängd	10.000 rotationscykler
Maximal belastning	50 mA
Omgivningsförhållanden	Temperatur vid drift -25–70 °C



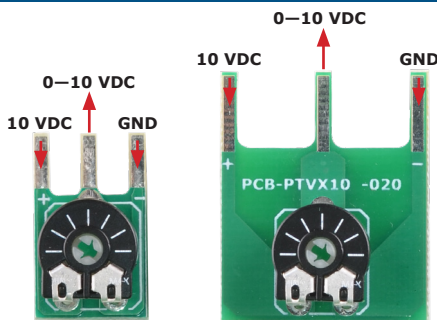
Artikelkoder

Artikelkod	Ingångsplint
PTV-X05.0	terminalavstånd 5 mm
PTV-X10.0	terminalavstånd 10 mm

Driftsdiagram



Kablage och anslutning



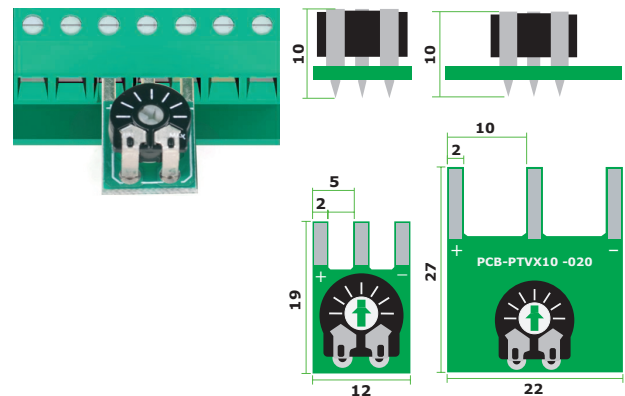
10 VDC	Matningsspänning 10 V (standard DC-spänningar upp till Us = 30 VDC)
0–10 VDC	Reglerad utspänning (0–Us)
GND	Jord

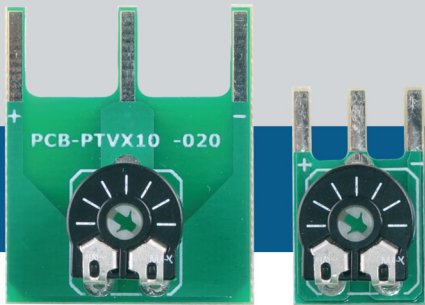
Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- WEEE 2012/19/EC
- RoHS-direktiv 2011/65/EU



Montering och storlek





PTV

Trimmer för hastighetsval för fläkthastighetsregulatorer

Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
PTV-X05.0	Väska (10 st.)	120	80	0,020 kg	0,021 kg
PTV-X10.0	Väska (10 st.)	120	80	0,030 kg	0,031 kg

Globala handelsnummer (GTIN)

Förpackning	PTV-X05.0	PTV-X10.0
Enhet	05401003010884	05401003010891
Kartong	05401003301616	05401003301623