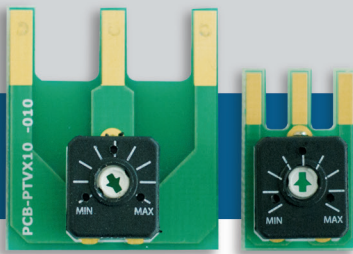


Trimmer för hastighetsval för AC-fläkthastighetsregulatorer



PTV-trimmer-potentiometrar kan användas för att ställa in och justera insignalen för elektroniska AC-fläkthastighetsregulatorer som fungerar 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

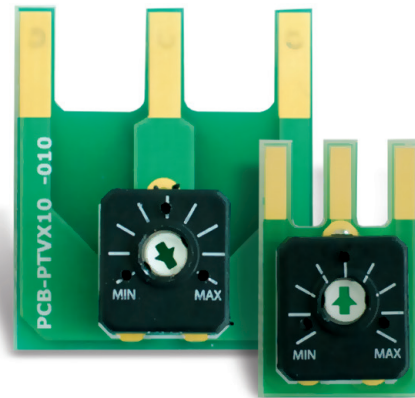
- Direkt 0–10 VDC styrning med trimmer-potentiometer
- Enkel montering på en vanlig plint
- Låga kostnader
- Reglering från 0 –Us (likströmsspänning)
- Matningsspänning upp till 30 VDC

Användningsområde

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

Tekniska data

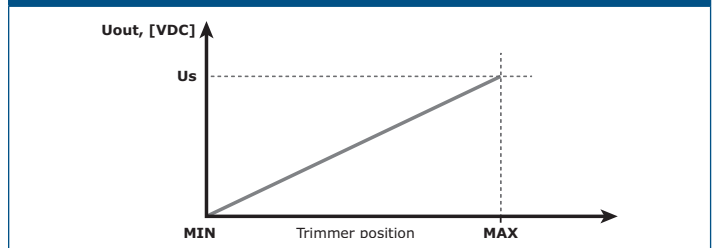
Strömförsörjning		0–30 VDC
Analoga utgångstyper		0–Us VDC
Standard trimmer		10 K Ω
Trimmerns förväntade livslängd		10.000 rotationscykler
Maximal belastningsström		50 mA
Omgivningsförhållanden	Temperatur	-5–65 °C / 23–149 °F
	Relativ luftfuktighet	5–85% rH (icke-kondenserande)
Förvaringstemperatur		-25–70 °C



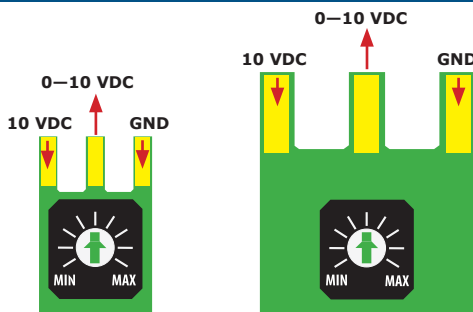
Artikelkoder

Artikelkod	Ingång plint
PTV-X05.0	terminalavstånd 5 mm
PTV-X10.0	terminalavstånd 10 mm

Driftdiagram



Ledningar och förbindelser



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

Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU EN 61326
- RoHS-direktiv 2011/65/EU



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

Montering och storlek

