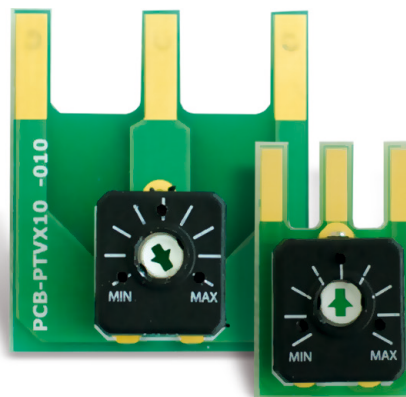


Greičio nustatymo trimeris EC ventiliatoriams

PTV trimeris-potenciometas skirtas užtikrinti rankinį greičio valdymą, įtampa valdomiems vienfaziams (230 VAC, 50 / 60 Hz varikliams kuriems valdyti reikalingas 0–10 VDC signalas. Yra dvi gaminio versijos: PTV-X05.5 montuojamas prie standartinių gnybtų 5mm diametru ir PTV-X10.0 montuoti prie standartinių gnybtų 10 mm diametru.



Pagrindinės savybės

- Tiesioginis 0–10 VDC signalo valdymas trimerių-potenciometrų
- Paprastas montavimas prie standartinių gnybtų
- Mažos išlaidos
- Valdymas nuo 0–Us (DC maitinimo įtampa)
- Maitinimo įtampa iki 30 VDC

Techniniai duomenys

Maitinimas, Us	0–30 VDC	
Reguliuojamas išėjimas	0–Us VDC	
Tandartinis trimeris	10 kΩ	
Trimerio mechaninių ciklų kiekis	10.000 sukimo ciklų	
Maksimali apkrovos srovė	50 mA	
Aplinkos sąlygos	Temperatūra	-10–50 °C
	Santykinė drėgmė	< 95 % rH (ne kondensatas)
Sandėliavimo temperatūra	-25–70 °C	

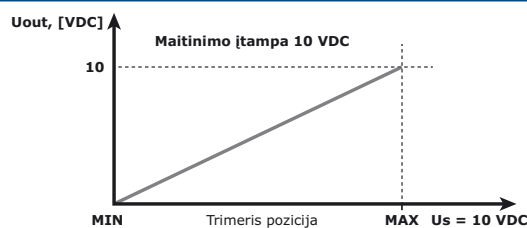
Gaminio kodas

	Įėjimo gnybtai
PTV-X05.0	Diametras 5 mm
PTV-X10.0	Diametras 10 mm

Naudojimo sritis

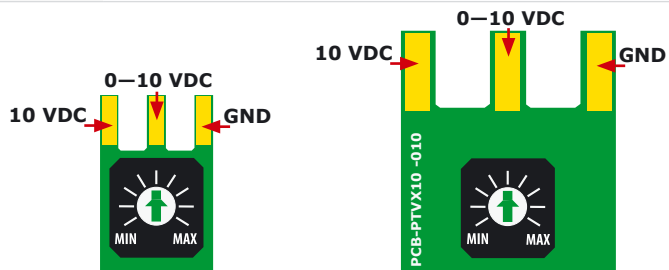
- Rankinis variklių / ventiliatorių greičio valdymas HVAC sistemose
- Skirtomis naudoti tik patalpose

Veikimo diagrama



Pajungimas

10 VDC	Maitinimo įtampa 10 VAC (standartas DC įtampa iki Us = 30 VDC)
0–10 VDC	Reguliuojama išėjimo įtampa (0–Us)
GND	Įžeminimas



Standartai

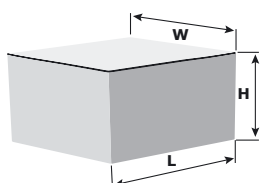
- Žemos įtamos direktyva 2014/35/EU
- EMC Direktyva 2014/30/EC
- WEEE Direktyva 2012/19/EU
- RoHS Direktyva 2011/65/EU



Naudojamas su

Elektroniniai greičio reguliatoriai	<ul style="list-style-type: none"> • EVS(S) serija • MVS(S) serija • TVSS serija
Šildytuvų reguliatoriai	<ul style="list-style-type: none"> • IRHC1200

Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris	Bruto svoris
PTV-X05.0	Dėžė (20 vnt.)	210	130	110	0,03 kg	0,32 kg
PTV-X10.0	Dėžė (20 vnt.)	210	130	110	0,03 kg	0,33 kg

Montavimas ir išmatavimai

