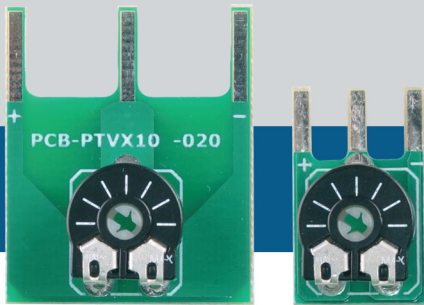


Trymer-potencjometr wyboru prędkości do regulatorów prędkości wentylatora



Trymer-potencjometry PTV mogą być używane do ustawiania i regulacji sygnału wejściowego dla elektronicznych regulatorów prędkości wentylatorów, które współpracują z wejściem analogowym. Istnieją dwie wersje produktu: PTV-X05.0 do montażu na standardowej listwie zaciskowej o rastrze 5 mm i PTV-X10.0 do montażu na standardowej listwie zaciskowej o rastrze 10 mm.

Główne charakterystyki

- Łatwy montaż na standardowej listwie zaciskowej
- Niskobudżetowy
- Regulacja od 0 - U_s (napięcie zasilania DC)
- Napięcie zasilania do 30 VDC

Zakres przeznaczenie

- Ręczne sterowanie prędkością silnika / wentylatora w aplikacjach HVAC
- Tylko do użytku w pomieszczeniach

Specyfikacja techniczna

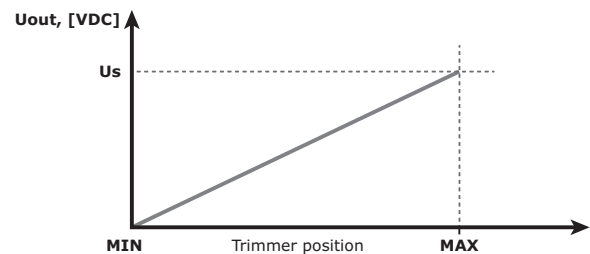
Napięcie zasilania	0—30 VDC	
Wyjście analogowe	0— U_s VDC	
Standardowy trymer	10 k Ω	
Przewidywana żywotność mechaniczna trymera	10.000 cykli obrotu	
Maksymalny prąd obciążenia	50 mA	
Warunki otoczenia	Temperatura robocza	-25—70 °C



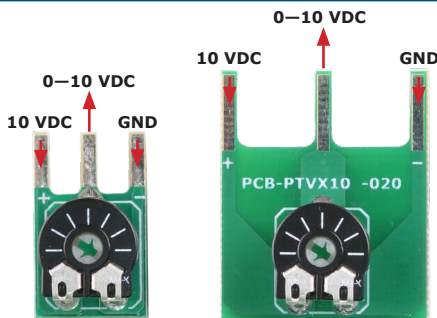
Kod produktu

Kod produktu	Blok zacisków wejściowych
PTV-X05.0	skok 5 mm
PTV-X10.0	skok 10 mm

Schemat pracy funkcjonalnej



Połączenia i podłączenia



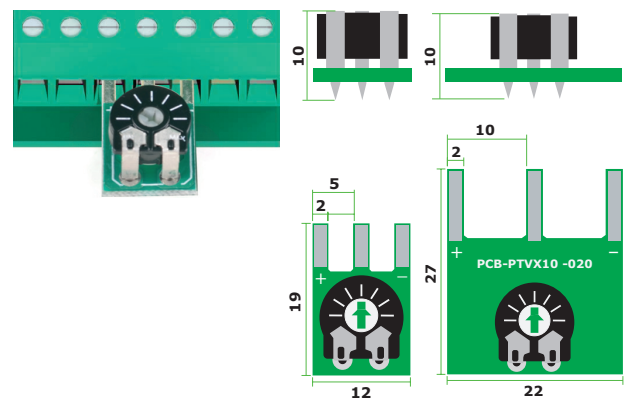
10 VDC	Napięcie zasilania 10 V (standardowe napięcia DC do $U_s = 30$ VDC)
0—10 VDC	Regulowane napięcie wyjściowe (0 - U_s)
GND	Uziemienie

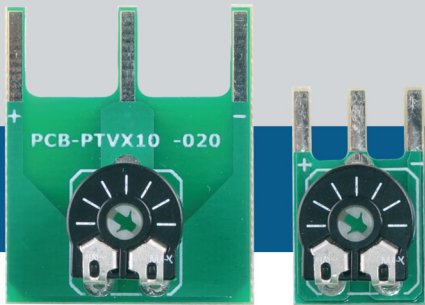
Normy

- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / WE
- WEEE 2012/19/EC
- Dyrektywa RoHS 2011/65/WE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych



Mocowanie i wymiary

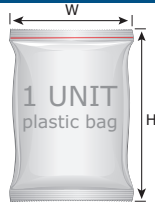




PTV

Trymer-potencjometr wyboru prędkości do regulatorów prędkości wentylatora

Opakowanie



Artykuł	Opakowanie	Długość [mm]	Szerokość [mm]	Waga netto	Waga brutto
PTV-X05.0	Paczka (10 szt)	120	80	0,020 kg	0,021 kg
PTV-X10.0	Paczka (10 szt)	120	80	0.030 kg	0.031 kg

Globalne numery pozycji handlowych (GTIN)

Opakowanie	PTV-X05.0	PTV-X10.0
Szt.	05401003010884	05401003010891
Pudełko	05401003301616	05401003301623