

Potencjometry PTV zapewniają sygnał sterujący 0-Us VDC do ręcznego sterowania prędkością obrotową sterowanych napięciem silników jednofazowych (230 VAC / 50-60 Hz). Istnieją dwie wersje produktu: PTV-X05.5 do montażu na standardowej listwie zaciskowej (skok 5 mm) i PTV-X10.0 do montażu na standardowej listwie zaciskowej (skok 10 mm).

### Główne charakterystyki

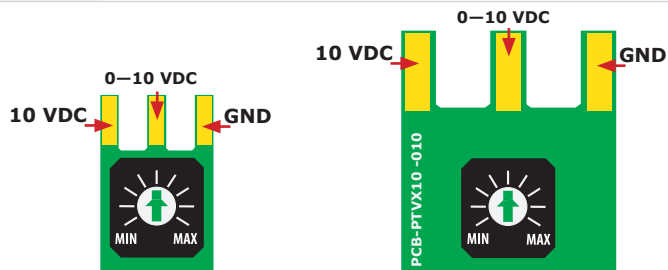
- Bezpośrednie sterowanie 0-10 VDC za pomocą trymer-potencjometru
- Łatwy montaż na standardowej listwie zaciskowej
- Niska cena
- Regulacja od 0 - Us (napięcie zasilania DC)
- Napięcie zasilania do 30 VDC

### Specyfikacja techniczna

|  |                     |                           |
|--|---------------------|---------------------------|
| Napięcie zasilania                         | 0—30 VDC            |                           |
| Wyjście regulowane                         | 0—Us VDC            |                           |
| Standardowy trymer                         | 10 kΩ               |                           |
| Przewidywana żywotność mechaniczna trymera | 10.000 cykli obrotu |                           |
| Maksymalny prąd obciążenia                 | 50 mA               |                           |
| Warunki otoczenia                          | Temperatura         | -10—50 °C                 |
|  | Wilgotność          | <95 % rH (bez kondensatu) |
| Temperatura przechowywania                 | -25—70 °C           |                           |

### Połączenia i podłączenia

|          |  |
|----------|--|
| 10 VDC   | Napięcie zasilania 10 VAC (standardowe napięcia DC do Us = 30 VDC) |
| 0—10 VDC | Regulowane napięcie wyjściowe (0 - Us)                             |
| GND      | Uziemienie   |



### Normy

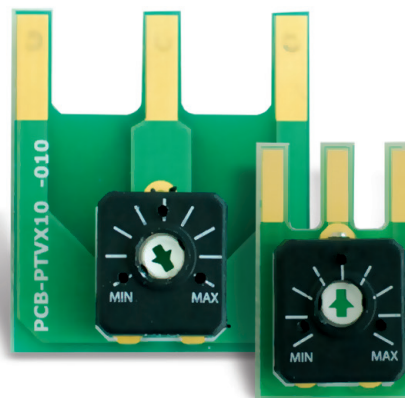
- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35 / WE
- Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2014/30 / UE: EN 61326
- Dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego Dyrektywa WEEE 2012/19 / UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65 / UE w sprawie ograniczenia stosowania szkodliwych substancji w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych



### Opakowanie



| Kod produktu | Opakowanie      | Wysokość [mm] | Szerokość [mm] | Netto waga | 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    |



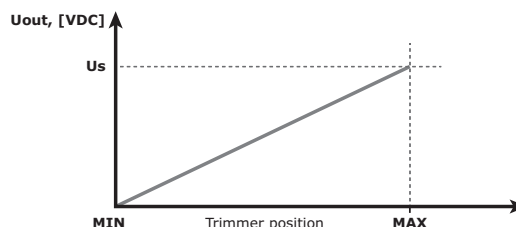
### Kod produktu

| Blok zacisków wyjściowych |            |
|---------------------------|------------|
| PTV-X05.0                 | skok 5 mm  |
| PTV-X10.0                 | skok 10 mm |

### Zakres przeznaczenie

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

### Schemat operacyjny



### Mocowanie i wymiary

