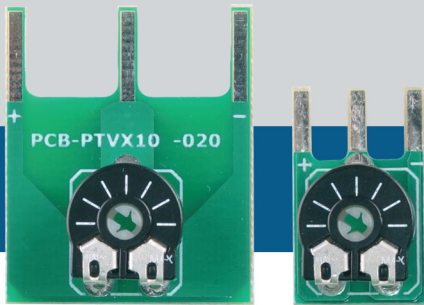


Тример швидкості для регуляторів АС-вентиляторів



Тримери швидкості PTV можуть використовуватися для регулювання вхідного сигналу електронних регуляторів швидкості вентиляторів, які працюють з аналоговим входом. Існує дві моделі пристрою: PTV-X05.0 для кріплення до стандартного клемного блоку з кроком 5 мм і PTV-X10.0 для кріплення до стандартного клемного блоку з кроком 10 мм.

Основні характеристики

- Простий монтаж на стандартний клемний блок
- Низька вартість
- Регулювання від 0— U_s (напряга живлення DC)
- Напряга живлення до 30 VDC

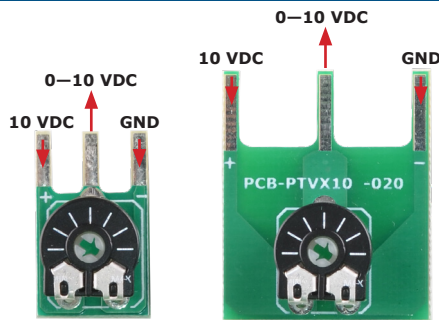
Застосування

- Ручне управління швидкістю двигуна / вентилятора в системах ОВІК
- Тільки для застосувань всередині приміщень

Технічні характеристики


| | | |
|-------------------------------------|-------------------------|-----------|
| Живлення | 0—30 VDC | |
| Аналоговий вихід | 0— U_s VDC | |
| Стандартний тример | 10 кОм | |
| Кількість механічних циклів тримера | 10 000 циклів обертання | |
| Максимальний струм навантаження | 50 мА | |
| Умови навколишнього середовища | Робоча температура | -25—70 °C |

Підключення та з'єднання



| | |
|----------|---|
| 10 VDC | Напряга живлення 10 В (стандартна DC напряга до $U_s = 30$ VDC) |
| 0—10 VDC | Регульована вихідна напряга (0— U_s) |
| GND | Заземлення |

Стандарти

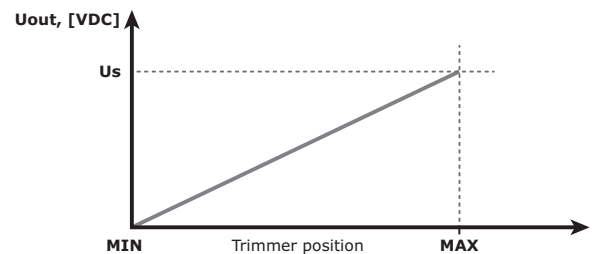
- Директива щодо низьковольтного обладнання 2014/35/EC 
- Директива 2012/19/EU про утилізацію електричного та електронного обладнання (WEEE)
- Директива RoHS 2011/65/EU - обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні



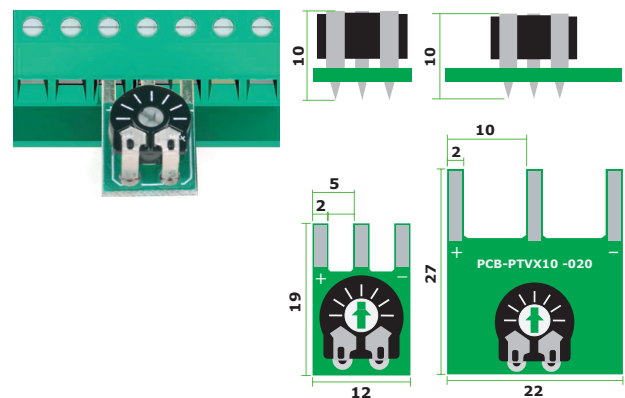
Коди продуктів

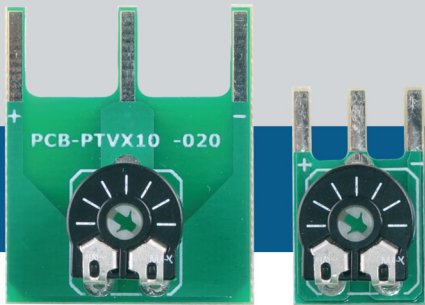
| Код продукту | Клемна колодка |
|------------------|----------------------|
| PTV-X05.0 | крок контактів 5 мм |
| PTV-X10.0 | крок контактів 10 мм |

Функціональна діаграма роботи



Розміри та кріплення

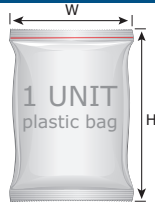




PTV

Тример швидкості для регуляторів АС-вентиляторів

Упаковка



| Коди продукта | Упаковка | Довжина [мм] | Ширина [мм] | Вага нетто | Вага брутто |
|---------------|------------------|--------------|-------------|------------|-------------|
| PTV-X05.0 | Коробка (10 шт.) | 120 | 80 | 0,020 кг | 0,021 кг |
| PTV-X10.0 | Коробка (10 шт.) | 120 | 80 | 0,030 кг | 0,031 кг |

Міжнародні номери товарів (GTIN)

| Упаковка | PTV-X05.0 | PTV-X10.0 |
|----------------|----------------|----------------|
| Одиниця | 05401003010884 | 05401003010891 |
| Коробка | 05401003301616 | 05401003301623 |