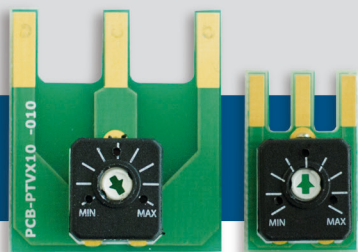


### Триммер установки скорости ЕС вентиляторов



#### Главные характеристики

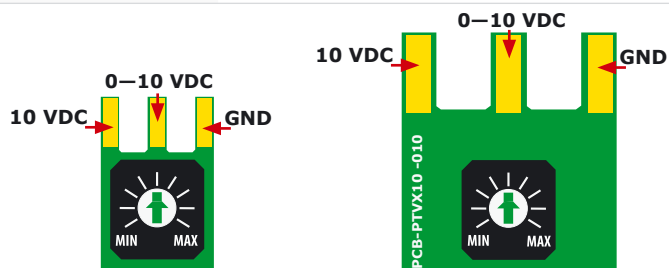
- Прямое управление 0—10 В (пост. тока) с помощью потенциометра триммера
- Простой монтаж к стандартной клеммной колодке
- Низкие затраты
- Регулировка напряжения 0—Us (постоянного тока)
- Напряжение питания до 30 В постоянного тока

#### Технические характеристики

Напряжение питания, Us	0—30 В (пост. тока)	
Регулируемый выход	0—Us В постоянного тока	
Стандартный триммер	10 кОм	
Количество механических циклов триммера	10.000 циклов вращения	
Максимальный ток нагрузки	50 мА	
Окружающая среда	Температура	-10—50 °С
	Относительная влажность	< 95 % гН (без конденсата)
Температура хранения	-25—70 °С	

#### Подключение

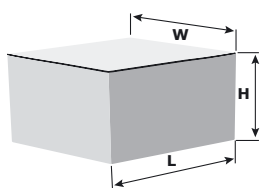
10 В (пост. тока)	Напряжение питания 10 В (или стандартные постоянные напряжения до Us = 30 В)
0—10 В (пост. тока)	Регулируемое выходное напряжение (0—Us)
GND	Заземление



#### Стандарты

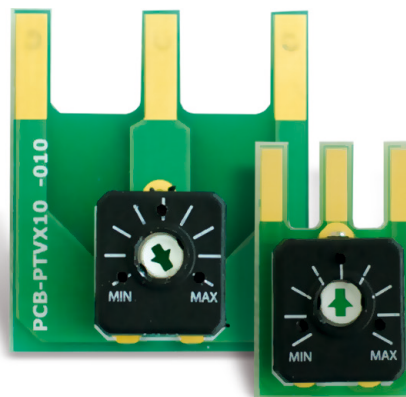
- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕС
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/ЕС
- Директива по утилизации отработавшего электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/EU
- Директива RoHS 2011/65/EU об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании

#### Упаковка



Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
PTV-X05.0	Коробка (20 шт.)	210	130	110	0,03 кг	0,32 кг
PTV-X10.0	Коробка (20 шт.)	210	130	110	0,03 кг	0,33 кг

Триммер-потенциометр PTV обеспечивает ручное управление скоростью вращения контролируемых однофазных двигателей (230 В, 50 / 60 Гц), управляемых сигналом 0—10 В постоянного тока. Наличие две версии продукта: PTV-X05.5 - для монтажа к стандартной клеммной колодке, шаг контактов 5 мм и PTV-X10.0 - для монтажа на стандартной клеммной колодке, шаг контактов 10 мм.



#### Коды продукта

	Клеммная колодка
PTV-X05.0	шаг контактов 5 мм
PTV-X10.0	шаг контактов 10 мм

#### Область применения

- Ручное управление скоростью двигателя / вентилятора в системах ОВК
- Только для применений внутри помещений

#### Диаграмма работы



#### Совместим с

- Электронными регуляторами скорости вращения
  - серия EVS(S)
  - серия MVS(S)
  - серия TVSS5
- Обогревателями
  - IRHC1200

#### Размеры и монтаж

