

# MTP-D

## Потенциометр с мин. и макс. настройками



Эти потенциометры созданы для управления вентиляторов с ЕС двигателями. Они подходящие для применения, где требуется управляющий сигнал постоянного тока. Потенциометр установлен в влагозащищённый корпус и может быть использован для внутреннего, а также для поверхностного монтажа. Наличие две версии: с и без позиции выкл. (off).

Потенциометр требует напряжение питания между 3 и 15 VDC и обеспечивает плавный выходной сигнал между двумя выбираемыми позициями:  $V_{min}$  и  $V_{max}$ . Нагрузка не должна быть ниже 2 кОм ( $R_L \geq 2 \text{ кОм}$ ).

### Главные характеристики

- Плавная регулировка выходного напряжения
- Возможность выбора минимального ( $V_{min}$ ) и максимального ( $V_{max}$ ) выхода с помощью триммеров
- Водостойчивый корпус
- Встроенный или поверхностный монтаж

### Технические характеристики

	MTP-D010-AT	MTP-D010-BT
Напряжение питания ( $V_{in}$ )	3—15 VDC	
Выход	0, $V_{min}$ - $V_{max}$	$V_{min}$ - $V_{max}$
$V_{min}$	10—70 % $V_{in}$	
$V_{max}$	30—100 % $V_{in}$	
Нагрузка	$\geq 2 \text{ кОм}$	
Потребление	$\leq 10 \text{ мА}$ , вкл. нагрузку	
Положение „Выключено“	да	нет
Степень защиты	IP44 / IP54 (согласно EN 60529)	
Окружающая среда	Температура	0—50 °C
	Отн. влажность	< 95 % гН (без конденсата)



### Область применения

- Применения, где требуется управляющий сигнал постоянного тока

### Коды продукта

	Выход	Положение „Выключено“
MTP-D010-AT	0, $V_{min}$ - $V_{max}$	да
MTP-D010-BT	$V_{min}$ - $V_{max}$	нет

### Стандарты

- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EC 
- 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



### Настройки

1 - Триммер минимальной скорости, $V_{min}$	10—70 % $V_{in}$
2 - Триммер максимальной скорости, $V_{max}$	30—100 % $V_{in}$

### Подключение

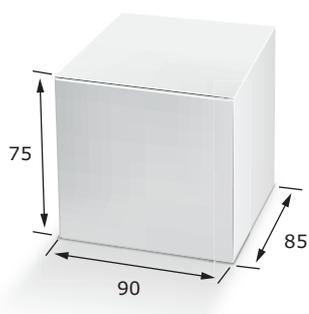
$V_{in}$	Постоянное напряжение питания (3—15 VDC)
$V_{out}$	Выходное напряжение (0,3—15 VDC / $R_L \geq 2 \text{ кОм}$ )
Соединения	Сечение провода: макс. 2,5 мм <sup>2</sup>

# MTP-D

Потенциометр с мин. и макс. настройками



## Упаковка



Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
MTP-D010-AT	Единица (1 шт.)	95	85	70	0,14 кг	0,17 кг
	Коробка (10 шт.)	492	182	84	1,39 кг	1,79 кг
	Коробка (60 шт.)	590	380	280	8,34 кг	11,34 кг
MTP-D010-BT	Единица (1 шт.)	95	85	70	0,14 кг	0,17 кг
	Коробка (10 шт.)	492	182	84	1,39 кг	1,79 кг
	Коробка (60 шт.)	590	380	280	8,34 кг	11,34 кг

## Размеры и крепление

