

MTP-G

Потенціометр 24 V з настройками min і max



Потенціометр MTP-G010-AT призначений для управління ЄС вентиляторів / двигунами і приводами. Для нього потрібна напруга живлення 24 VDC або 24 VAC, він забезпечує плавний вихідний сигнал, який може бути встановлений поворотною ручкою з положенням Вкл. Діапазон вихідного сигналу регулюється двома внутрішніми тримерами між Vmin (0—7 VDC) і Vmax (3—10 VDC). Він підходить для настінного (IP44) і вбудованого монтажу (IP54).

Головні характеристики

- Плавне регулювання вихідної напруги
- Налаштування мінімальної (Vmin) та максимальної (Vmax) вихідної напруги за допомогою внутрішніх тримерів
- Водостійкий корпус
- Вбудований або поверхневий монтаж

Технічні характеристики

Живлення	15—24 VAC ±10%	
	18—34 VDC	
Вихід	0, Vmin—Vmax	
Мін. вихідна напруга, Vmin	0—7 VDC	
Макс. вихідна напруга, Vmax	3—10 VDC	
Навантаження	≥ 2 кОм	
Споживання	Живлення:	24 VAC / ≤ 20 мА
	Живлення:	24 VDC / ≤ 20 мА
Положення Вкл	так	
Ступінь захисту	IP44 / IP54 (згідно EN 60529)	
Довкілля	Температура	0—50 °C
	Від. вологість	< 95 % rH (без конденсації)



Коди продуктів

	Напруга живлення	Вихід	Положення Вкл. / Вкл.
MTP-G010-AT	15—24 VAC ±10 % 18—34 VDC	0, Vmin—Vmax	так

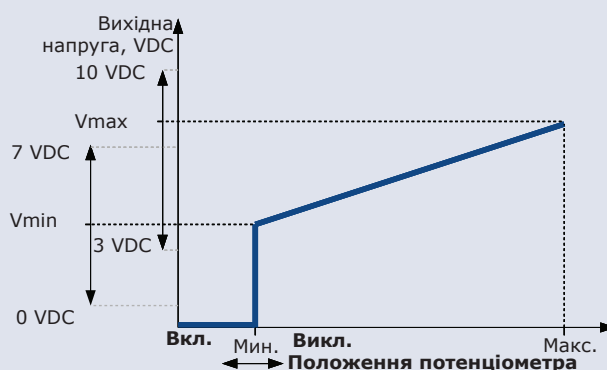
Застосування

Різнноманітні програми, де потрібно керуючий сигнал DC

Налаштування

1 - Триммер мінімальної швидкості, Vmin	0—7 VDC
2 - Триммер максимальної швидкості, Vmax	3—10 VDC

Діаграма роботи



Підключення



24 VAC / DC (-)	Напруга живлення, 24 VAC або GND
24 VAC / DC (+)	Напруга живлення, 24 VAC або +24 VDC
Vout (-)	Вихідний сигнал, GND
Vout (+)	Вихідна напруга, 0—10 VDC
З'єднання	Переріз кабелю: макс. 2,5 мм²

Попередження: Ніколи не з'єднуйте вхідний сигнал GND з вихідним сигналом GND.

Норми

- Low Voltage Directive 2014/35/EC
- EMC Directive 2014/30/EC
- WEEE Directive 2012/19/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU

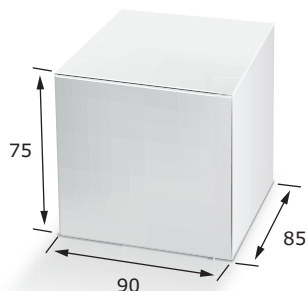


MTP-G

Потенціометр 24 V з настройками min і max



Упаковка



	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто	Вага брутто
MTP-G010-AT	Одиниця (1 шт.)	95	85	70	0,14 кг	0,17 кг
	Коробка (10 шт.)	492	182	84	1,37 кг	1,81 кг
	Коробка (60 шт.)	590	380	280	8,22 кг	11,38 кг

Розміри та кріплення

