

MTP-G

Потенциометър с мин. и макс. работно задание, 24 V



MTP-G010-AT са потенциометри за директно управление на ЕС вентилатори / двигатели. Те изискват захранващо напрежение 24 VDC или 24 VAC и осигуряват безстъпков изходен сигнал, настроен посредством кнопка с позиция „ИЗКЛ“. Изходният диапазон се задава чрез два тримера между V_{min} (0–7 VDC) и V_{max} (3–10 VDC). Подходящи са както за вграждане, така и за повърхностен монтаж, а корпусът им е устойчив на пръски.

Основни характеристики

- Плавно изменение на регулируемото напрежение
- Задание за мин. изходно напрежение (V_{min}) и максимално изходно напрежение (V_{max}) установявани с помощта на вътрешни тримери
- Водонепропусклива кутия
- Вграден или повърхностен монтаж

Техническа спецификация

Захранване	15–24 VAC \pm 10%	
	18–34 VDC	
Изход	0, V_{min} - V_{max}	
Мин. изходно напрежение, V_{min}	0–7 VDC	
Макс. изходно напрежение, V_{max}	3–10 VDC	
Товар	\geq 2 k Ω	
Консумация	захранване: 24 VAC / \leq 20 mA	
	захранване: 24 VDC / \leq 20 mA	
Позиция „Изкл.“	да	
Степен на защита	IP44 / IP54 (съгласно EN 60529)	
Условия на околната среда	Температура	0–50 °C
	Отн. влажност	< 95 % rH (без кондензация)



Код на продукта

Код на продукта	Захранващо напрежение	Изход	Позиция ON/OFF
MTP-G010-AT	15–24 VAC \pm 10 % 18–34 VDC	0, V_{min} – V_{max}	да

Настройки

1 - Триммер за настройка на минимални обороти, V_{min}	0–7 VDC
2 - Триммер за настройка на максимални обороти, V_{max}	3–10 VDC

Електрическо свързване



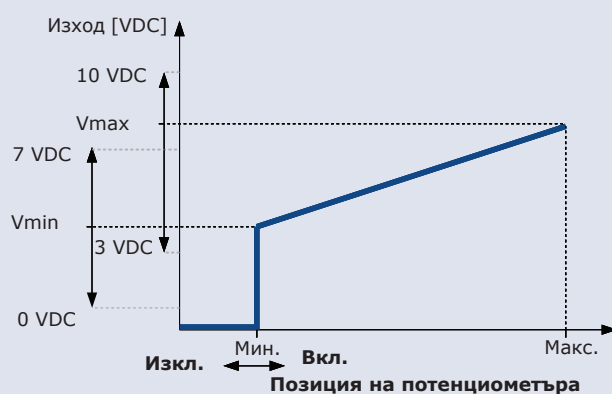
24 VAC / DC (-)	Захранващо напрежение 24 VAC или GND
24 VAC / DC (+)	Захранващо напрежение 24 VAC или GND
Vout	Изходен сигнал, GND
Vout (+)	Изходно напрежение: 0–10 VDC
Свързване	Сечение на кабела: макс. 2,5 мм ²

Внимание: Не свързвайте входящия сигнал GND с изходния GND.

Област на приложение

Приложения, където е необходим постоянен ток сигнал

Работна характеристика



Стандарти

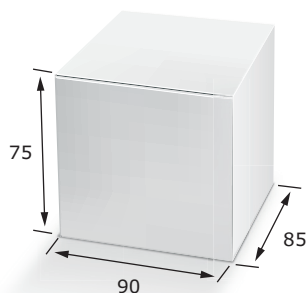
- Директива за съоръженията на ниско напрежение - LVD 2014/35/EC
- Директива за електромагнитна съвместимост - EMC Directive 2014/30/EC
- Директива OEEО за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда - WEEE Directive 2012/19/EC
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества (RoHS Directive 2011/65/EU)



MTP-G

Потенциометър с мин. и макс. работно задание, 24 V

Опаковки



Код на продукта	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
	1 бр.	95	85	70	0,14 кг	0,17 кг
MTP-G010-AT	Кашон (10 бр.)	492	182	84	0,54 кг	1,81 кг
	Кашон (60 бр.)	590	380	280	8,22 кг	11,38 кг

Размери и закрепване

