



MTP-D010-DC

Потенциометър с мин. и макс. работно задание и сух контакт

Тези потенциометри управляват вентилатори, задвижки (честотни инвертори) или приложения, където има необходимост от постояннотоков сигнал. MTP-D010-DC са в устойчив на вода корпус и са подходящи както за вътрешен, така и за външен, повърхностен монтаж. Те изискват захранващо напрежение 3 и 15 VDC и осигуряват непрекъснат по време, променлив изходен сигнал, който се задава с knobката в диапазон, избираем чрез два тримера - V_{min} (10–70 % V_{in}) и V_{max} (30–100 % V_{in}). Освен това имат сух контакт, който позволява дистанционно включване / изключване на външно оборудване.

Основни характеристики

- Плавно изменение на регулируемото напрежение между V_{min} и V_{max} с помощта на копче
- Задания за мин. изходно напрежение (V_{min}) и макс. изходно напрежение (V_{max}), задавани посредством тримери
- Ключ (сух контакт) на позиция „минимум“ за дистанционно включване / изключване на външно оборудване
- Водоустойчив корпус
- Вграден или повърхностен монтаж

Техническа спецификация

Захранване (V_{in})	3–15 VDC	
Изход	V_{min} – V_{max}	
V_{min}	10–70 % V_{in}	
V_{max}	30–100 % V_{in}	
Ключ за дистанционно вкл. / изкл.	да	
Степен на защита	IP44 / IP54 (съгласно EN 60529)	
Условия на околната среда	Температура	0–50 °C
	Отн. влажност	< 95 % rH (без кондензация)

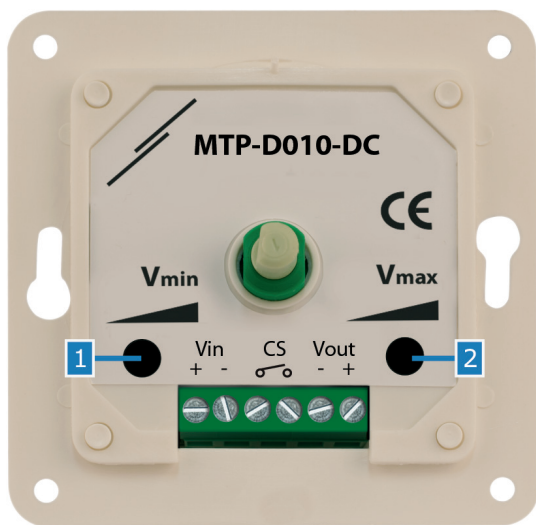


Област на приложение

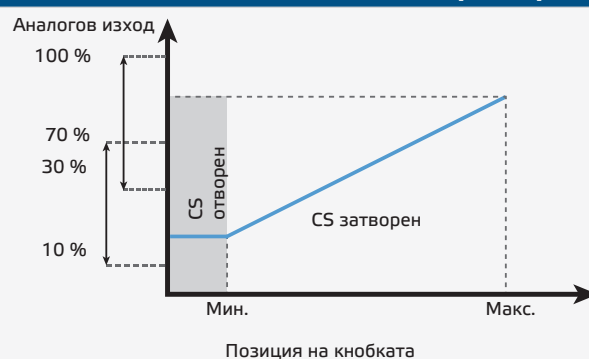
- Приложения, където е необходим постояннотоков сигнал

Код на продукта

	Захранване	Изход	Дистанционно вкл. / изкл.
MTP-D010-DC	3–15 VDC	V_{min} – V_{max}	да



Работна характеристика



Настройки

1 – Триммер за настройка на V_{min} , VR1	10–70 % V_{in}
2 – Триммер за настройка на V_{max} , VR2	30–100 % V_{in}

Електрическо свързване

V_{in} (+ -)	Постояннотоково захранване (3–15 VDC)
V_{out} (+ -)	Изходно напрежение (0,3–15 VDC)
CS	Сух контакт за дистанционно спиране и пускане
Свързване	Сечение на кабела: макс. 1,5 мм ²

Стандарти

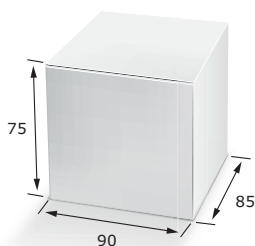
- Директива за съоръженията на ниско напрежение - LVD 2006/95/EC:
- Директива OEEО за намаляване на въздействието на отпадъците от електрическо и електронно оборудване върху околната среда (WEEE Directive 2012/19/EC)
- Директива за ограничаване използването на опасни вещества (RoHs Directive 2011/65/EU)



MTP-D010-DC

Потенциометър с мин. и макс. работно задание и сух контакт

Опаковки



Код на продукта	Опаковки	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло	Бруто тегло
MTP-D010-DC	1 бр.	95	85	70	0,14 кг	0,17 кг
	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

