



MTPND

Потенциометър с настройки мин. и макс.

Описание

Тези потенциометри управляват вентилатори, оборудвани с ЕС двигател. Подходящи са за приложения, където е необходим DC управляващ сигнал. Корпусите им са водоустойчиви и могат да се използват както за вграден, така и за повърхностен монтаж. Предлагат се в две версии: със и без позиция „изключено“.

Потенциометрите изискват захранване между 3 VDC и 15 VDC и осигуряват безстепенно променлив изходен сигнал между две вътрешно избираеми позиции: V_{min} и V_{max} . Натоварването не трябва да бъде по-ниско от 2 k Ω ($R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$).

Основни характеристики

- Безстепенно регулиране на изходното напрежение
- Безстепенно изходно напрежение от 0 до U_s чрез въртящ се бутон
- Превключвател (сух контакт) в минимално положение за дистанционно включване/изключване на външно оборудване
- Корпус, устойчив на пръски
- Вграден или повърхностен монтаж

Област на приложение

- Разнообразие от приложения, където е необходим DC управляващ сигнал

Окабеляване и връзки



L, N	Захранващо напрежение DC (3—15 VDC)
+, 0	Изходно напрежение (0,3—15 VDC / $R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$)
Connections	Напречно сечение на кабела: макс. 2,5 мм ²

Настройки

1.Тример за минимална скорост/изход, V_{min}	10—70% V_{min}
2.Тример за максимална скорост / изход, V_{max}	30—100% V_{max}



Код на артикула

Код на артикула	Изход	Изключено положение
MTPND010-AT	0, V_{min} — V_{max}	да
MTPND010-BT	V_{min} — V_{max}	не

Технически характеристики

	MTPND010-AT	MTPND010-BT
Захранване (V_{in})	3—15 VDC	
Изход	0, V_{min} — V_{max}	V_{min} — V_{max}
V_{min}	10—70% V_{in}	
V_{max}	30—100% V_{in}	
Зареждане	$\geq 2 \text{ k}\Omega$	
Консумация	$\leq 10 \text{ mA}$ вкл. товар	
Извън позиция	да	не

Условия на околната среда

Температура	0—50 °C
Относителна влажност	< 95 % относителна влажност (без кондензация)
Стандарт за защита	IP44 / IP54 (съгласно EN 60529)

Стандарти

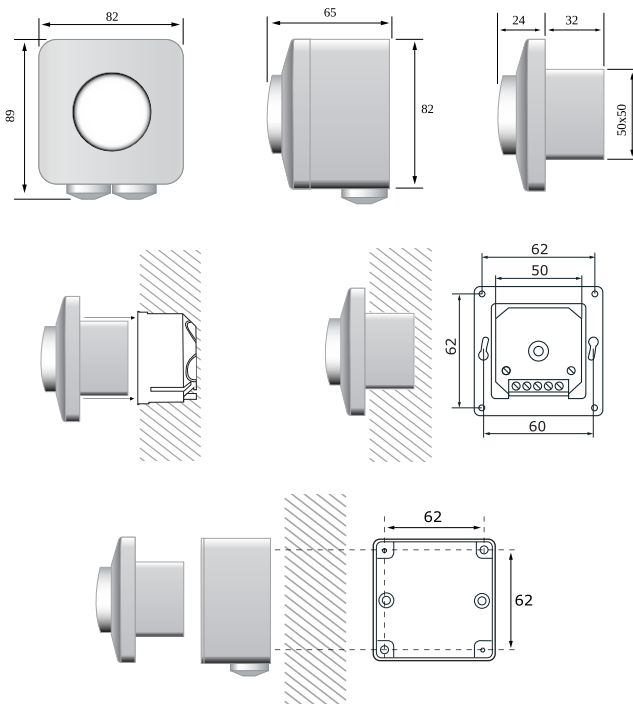
- Директива за ниско напрежение 2014/35/EC
- Директива за електромагнитна съвместимост (EMC) 2014/30/EC
- Директива 2012/19/EC за OEEО
- Делегирана директива (ЕС) 2015/863 (RoHS 3) на Комисията от 31 март 2015 г. за изменение на приложение II към Директива 2011/65/EC на Европейския парламент и на Съвета по отношение на списъка с ограничени вещества



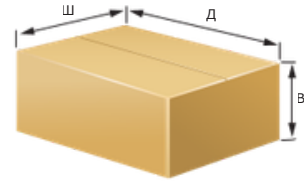
MTPND

Потенциометър с настройки мин. и макс.

Монтаж и размери



Опаковка



Код на артикула	Опаковка	Дължина [мм]	Ширина [мм]	Височина [мм]	Нето тегло [кг]	Бруто тегло [кг]
MTPND010-AT	Единица (1 бр.)	95	85	70	0,14	0,17
	Картон (10 бр.)	492	182	84	1,37	1,81
	Кутия (60 бр.)	590	380	280	8,22	13,15
MTPND010-BT	Единица (1 бр.)	95	85	70	0,14	0,17
	Картон (10 бр.)	492	182	84	1,37	1,81
	Кутия (60 бр.)	590	380	280	8,22	13,15

Глобален номер на търговската единица 14 (GTIN 14)

Код на артикула	Единица	Картон	Кутия
MTPND010-AT	5401003008867	5401003301357	5401003502020
MTPND010-BT	5401003008874	5401003301364	5401003502037

