

MTP-D010-DC

Потенціометр з мінімальними і максимальними настройками, сухий контакт



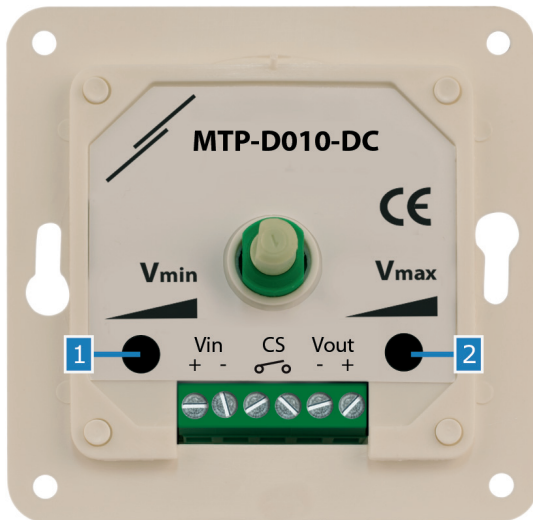
Ці потенціометри керують вентиляторами / приводами (перетворювачами частоти) або додатками, де потрібно керуючий сигнал DC. MTP-D010-DC встановлений в водонепроникний корпус із захистом від бризок і може використовуватися для вбудованого та поверхневого монтажу. Живлення потенціометра від 3 VDC до 15 VDC, він забезпечує пропорційний аналоговий вихідний сигнал, який можна регулювати за допомогою ручки між V_{min} (10-70% V_{in}) і V_{max} (30-100% V_{in}). Він обладнаний вимикачем (сухий контакт) для дистанційного ВКЛ / ВИКЛ зовнішнього обладнання.

Головні характеристики

- Плавне керування вихідною напругою між V_{min} і V_{max} за допомогою ручки
- Мінімальний (V_{min}) і максимальний (V_{max}) вихід, регульований триммерами
- Перемикач (сухий контакт) в мінімальному положенні для дистанційного ВКЛ / ВИКЛ зовнішнього обладнання
- Водостійкий корпус
- Вбудований або поверхневий монтаж

Технічні характеристики

Живлення (V_{in})	3—15 VDC	
Вихід	V_{min} — V_{max}	
V_{min}	10—70 % V_{in}	
V_{max}	30—100 % V_{in}	
Дистанційне ВКЛ./ВИКЛ.	так	
Ступінь захисту	IP44 / IP54 (згідно EN 60529)	
Довкілля	Температура	0—50 °C
	Від. вологість	< 95 % гН (без конденсації)



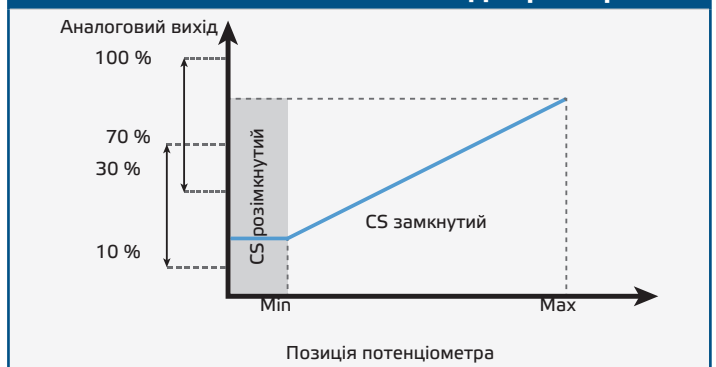
Застосування

- Різноманітні програми, де потрібно керуючий сигнал DC

Коди продуктів

Коди продуктів	Живлення	Вихід	Дистанційне ВКЛ./ВИКЛ.
MTP-D010-DC	3—15 VDC	V_{min} — V_{max}	так

Діаграма роботи



Налаштування

1 -Триммер регулювання V_{min} , VR1	10—70 % V_{in}
2 -Триммер регулювання V_{max} , VR2	30—100 % V_{in}

Підключення

V_{in} (+ -)	Живлення (3—15 VDC)
V_{out} (+ -)	Вихідна напруга (0,3—15 VDC)
CS	Сухий контакт для дистанційного ВКЛ. / ВИКЛ.
З'єднання	Переріз проводу: макс. 1.5 мм ²

Норми

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- WEEE Directive 2012/19/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU

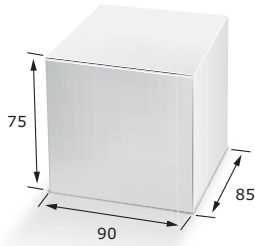




MTP-D010-DC

Потенціометр з мінімальними і максимальними настройками, сухий контакт

Упаковка



Коди продукта	Упаковка	Довжина [мм]	Ширина [мм]	Висота [мм]	Вага нетто	Вага брутто
MTP-D010-DC	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 (15 шт.) (60 шт.)	590	380	280	8,22 кг	11,38 кг

Розміри та кріплення

