

MTV-1-010-CP

230 VAC potenciometras su papildomu kontaktu



MTV-1/010-AM potenciometras sukurtas valdyti įrangai, kuriai reikia 1–10 VDC, 2–20 mA arba PWM valdymo signalo. Potenciometru reikalingas 230 VAC maitinimas ir jis išduoda tolygų išėjimo signalą. Minimalios išėjimo vertės gali būti keičiamos: 1–7 VDC / 2–14 mA / 10–70 % PWM), ir maksimalios išėjimo vertės: 3–10 VDC / 6–20 mA / 30–100 % PWM. Jis turi papildomą kontaktą on/off funkcijai (nuotoliniam prietaiso valdymui). Tinkamas paviršiniam montavimui (IP44) ir potinkiniam montavimui (IP54).

Pagrindinės savybės

- Pasirenkamas išėjimas: 1–10 VDC / 2–20 mA / 10–100 % PWM
- Tolygus išėjimo įtampos valdymas
- Vidiniai trimeriais pasirenkamas minimalus (Vmin) ir maksimalus (Vmax) išėjimas.
- Viduje integruotas on/off kontaktas išorinio prietaiso pajungimui
- Tinka potinkiniam arba virštinkiniam montavimui

Techniniai duomenys

Maitinimas	230 VAC ± 10 % / 50–60 Hz
Išėjimai	1–10 VDC / 2–20 mA / 10–100 % PWM
Vmin	1–7 VDC / 2–10 mA / 10–70 % PWM
Vmax	3–10 VDC / 6–20 mA / 30–100 % PWM
Bendras kontaktas, CS	4 A
Apkrova	1–10 VDC režime ≥ 2 kΩ 2–20 mA režime ≤ 500 Ω 10–100 % PWM režime ≥ 2kΩ
ON / OFF kontaktas;	Bendras kontaktas
Apsaugos standartai	IP44 / IP54 (atitinka EN 60529)
Aplinkos sąlygos	Temperatūra 0–40 °C
	Santykinė drėgmė 100 % rH (ne kondensatas)



Naudojimo sritis

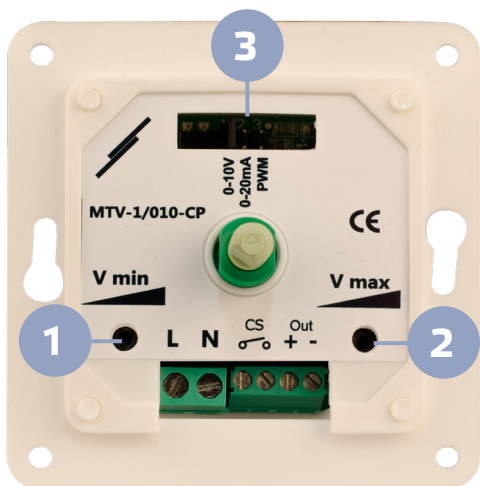
Naudojamas įvairiose srityse kur reikalingas 1–10 VDC, 2–20 mA arba PWM valdymo signalas

Pajungimas

L, N	Maitinimas (230 VAC ± 10 % - 50 / 60 Hz)
Out (+ -)	1–10 VDC / 2–20 mA / 10–100 % PWM
CS	Kontaktai išoriniam prietaiso išjungimui / įjungimui
Pajungimas	Kabelio diametras: maks. 1,5–2,5 mm ²

Standartai

- Žemos įtampos direktyva 2014/35/EC
- EMC Direktyva 2014/30/EC
- WEEE Direktyva 2012/19/EC
- RoHS Direktyva 2011/65/EC



Nustatymai

1 - Minimalaus greičio trimeris, Vmin	1–7 VDC / 2–14 mA / 10–70 % PWM
2 - Maksimalaus greičio trimeris, Vmax	3–10 VDC / 6–20 mA / 30–100 % PWM
3 - Analoginiai / moduluojantys išėjimai	1: 1–10 VDC / 2: 2–20 mA / 3: 10–100 % PWM

Pasaulinės prekybos prekių numeriai (GTIN)

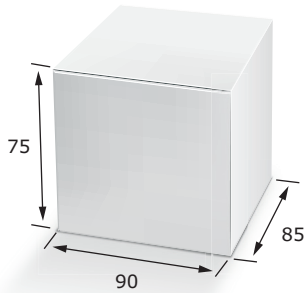
Pakuotė	MTV-1-010-CP
Vienetas	05401003008928
Dėžė	05401003301418
Dėžė	05401003502082



MTV-1-010-CP

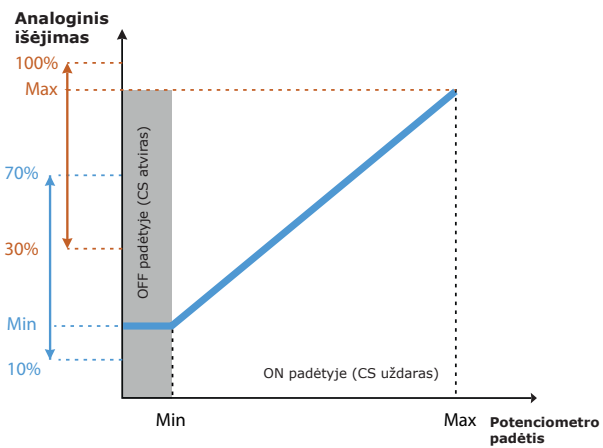
230 VAC potenciometras su papildomu kontaktu

Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris	Bruto svoris
MTV-1-010-CP	Vienetas (1 vnt.)	95	85	70	0,19 kg	0,21 kg
	Dėžė (10 vnt.)	492	182	84	1,84 kg	2,23 kg
	Dėžė (60 vnt.)	590	380	280	11,04 kg	14,03 kg

Veikimo diagrama



Tvirtinimas ir išmatavimai

