



MTV-1-010-CP

230 VAC potentiometer met min & max instellingen en droog contact

De MTV-1-010-CP potentiometer is ontwikkeld om toestellen te regelen die een 1–10 VDC, 2–20 mA of 10–100% PWM stuursignaal vereisen. De potentiometer werkt op 230 VAC en heeft een traploos uitgangssignaal. De minimum uitgangswaarde kan geregeld worden tussen 1–7 VDC / 2–14 mA / 10–70 % PWM, en de maximumwaarde - tussen 3–10 VDC / 6–20 mA / 30–100 % PWM. Hij is voorzien van een extra aan-/uitschakelaar (bvb. Aan-/uitschakelen van op afstand van externe toestellen). Geschikt voor zowel inbouw- (IP44) als opbouwmontage (IP54).

Belangrijkste Kenmerken

- Selecteerbare uitgang: 1–10 VDC, 2–20 mA of 10–100 % PWM
- Traploos regelbare controle van het uitgangssignaal tussen 10 en 100 %
- Minimum (Vmin) en maximum uitgangsspanning (Vmax) instelbaar via ingebouwde trimmers
- Ingebouwde schakelaar met AAN / UIT functie (droog contact op de UIT-positie)
- Spatwaterdichte behuizing
- Inbouw- of opbouwmontage

Technische specificaties

Voeding	230 VAC ± 10 % / 50–60 Hz	
Uitgang	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	
Droog contact (CS) max. schakelstroom	4 A	
Belasting	1–10 VDC-modus: ≥ 2 k Ω 2–20 mA-modus: ≤ 500 Ω 10–100 % PWM-modus: ≥ 2 k Ω	
AAN / UIT schakelaar	CS - droog contact	
Beschermingsgraad	IP44 / IP54 (volgens de EN 60529)	
Werkingscondities	Temperatuur	0–40 °C
	Relatieve vochtigheid	100 % rH (niet-condenserend)



Toepassingen

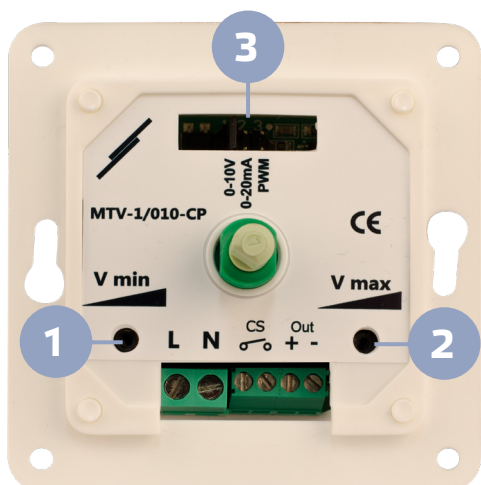
- Toepassingen waar een 1–10 VDC, 2–20 mA of 10–100% PWM stuursignaal vereist is.

Bekabeling en aansluitingen

L, N	Voedingsspanning (230 VAC ± 10 % / 50–60 Hz)
Out (+, -)	Uitgang (1–10 VDC, 2–20 mA of 10–100% PWM)
CS	Droog contact voor AAN / UIT schakelen van externe toestellen
Aansluitingen	Kabeldoorsnede: max. 1,5–2,5 mm ²

Normen

- Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EC
- EMC richtlijnen 2014/30/EU
- WEEE richtlijn 2012/19/EU
- RoHS richtlijn 2011/65/EU



Instellingen

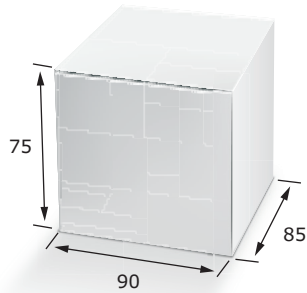
1 - Minimumsnelheid / Trimmer, Vmin	1–7 VDC / 2–14 mA / 10–70 % PWM
2 - Maximumsnelheid / Trimmer, Vmax	3–10 VDC / 6–20 mA / 30–100 % PWM
3 - Keuzejumper analoge / modulerende uitgang	1: 1–10 VDC / 2: 2–20 mA / 3: 10–100 % PWM



MTV-1-010-CP

230 VAC potentiometer met min & max instellingen en droog contact

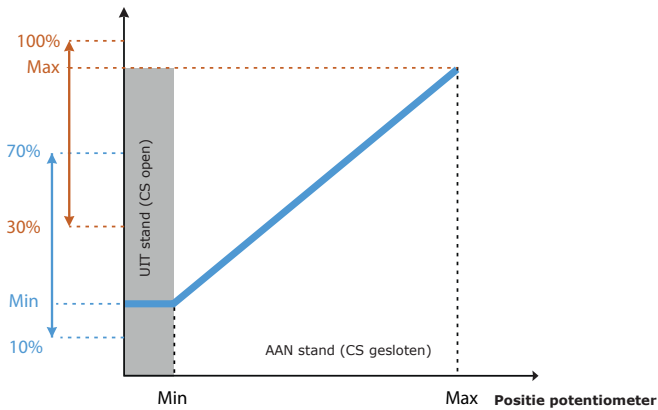
Verpakking



Artikelcode	Verpakking	Lengte [mm]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Netto gewicht	Bruto gewicht
MTV-1-010-CP	Eenheid (1st.)	95	85	70	0,19 kg	0,21 kg
	Karton (10 st.)	492	182	84	1,84 kg	2,23 kg
	Doos (60 st.)	590	380	280	11,04 kg	14,03 kg

Werkingsschema

Analoge uitgang



Bevestigen en afmetingen

