



MTP-G

24 V potenciometras su min. ir maks. nustatymais

MTP-G010-AT potenciometras skirtas tiesioginiam EC ventiliatorių / variklių ir pavarų valdymui. Tam reikalinga maitinimo įtampa 24 VDC arba 24 VAC ir suteikia laipsnišką išėjimo signalą, kurį galima nustatyti sukamąja rankenėle su padėtimi išjungta. Išėjimo diapazonas reguliuojamas per du vidinius potenciometrus tarp V_{min} (0–7 VDC) ir V_{max} (3–10 VDC). Tinkamas paviršiniam montavimui (IP44) ir potinkiniam montavimui (IP54).

Pagrindinės savybės

- Tolygus išėjimo įtampos valdymas
- Reguliuojamas minimalus (V_{min}) ir maksimalus (V_{max}) išėjimas naudojant vidinius trimerus
- Nuo pusrūšų apsaugantis korpusas
- Potinkiniam arba virštinkiniam montavimui

Techniniai duomenys

Maitinimas	15–24 VAC $\pm 10\%$
	18–34 VDC
Išėjimai	0, V_{min} - V_{max}
Min. išėjimo įtampa, V_{min}	0–7 VDC
Maks. išėjimo įtampa, V_{max}	3–10 VDC
Apkrova	$\geq 2 \text{ k}\Omega$
Galima maitinimo įtampa	24 VAC / $\leq 20 \text{ mA}$
	24 VDC / $\leq 20 \text{ mA}$
„išjungta“ padėtis	taip
Apsaugos standartai	IP44 / IP54 (atitinka EN 60529)
	Temperatūra 0–50 °C
Aplinkos sąlygos	Santykinė drėgmė < 95 % rH (ne kondensatas)



Gaminio kodas

	Maitinimo įtampa	Išėjimai	On/Off padėtis
MTP-G010-AT	15–24 VAC $\pm 10\%$ 18–34 VDC	0, V_{min} – V_{max}	taip

Naudojimo sritis

Naudojamas sistemose kur reikalingas DC valdymo signalas

Pajungimas



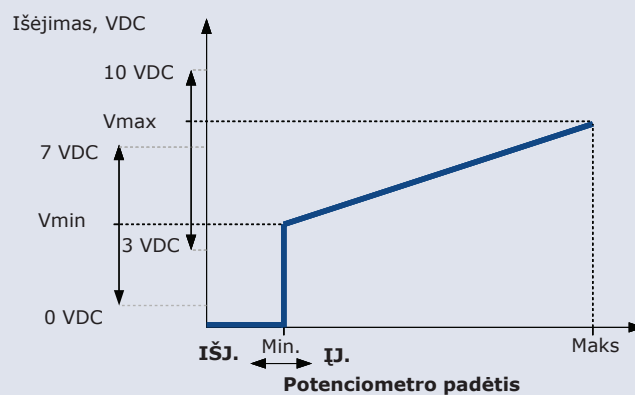
24 VAC / DC (-)	Maitinimo įtampa U_s 24 VAC arba GND
24 VAC / DC (+)	Maitinimo įtampa, 24 VAC or +24 VDC
Vout (-)	Išėjimo signalas
Vout (+)	Išėjimo įtampa 0–10 VDC
Pajungimas	Kabelio diametras: maks. 2,5 mm ²

Dėmesio! Niekada nejunkite įėjimo GND laido prie išėjimo GND laido.

Nustatymai

1 - Minimalaus greičio trimas, V_{min}	0–7 VDC
2 - Maksimalaus greičio trimas, V_{max}	3–10 VDC

Veikimo diagrama(os)



Standartai

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

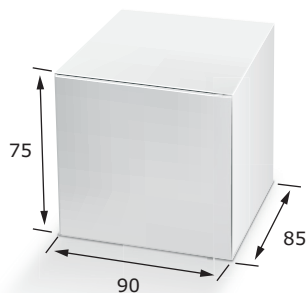


MTP-G

24 V potenciometras su min. ir maks. nustatymais



Pakuotė



	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Neto svoris	Bruto svoris
MTP-G010-AT	Vienetas (1 vnt.)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Dėžė (10 vnt.)	492	182	84	1,37 kg	1,81 kg
	Dėžė (60 vnt.)	590	380	280	8,22 kg	11,38 kg

Pasaulinės prekybos prekių numeriai (GTIN)

Pakuotė	MTP-G010-AT
Vienetas	05401003008898
Dėžė	05401003301388
Dėžė	05401003502051

Tvirtinimas ir išmatavimai

