



MTPNG010-AT

24 V potenciomėtras su min. ir maks. išejimo nustatymais

Aprašymas

Potenciomėtras MTPNG010-AT skirtas tiesioginiam EC ventiliatorių / variklių ir pavarų valdymui. Jam reikalinga 24 VDC arba 24 VAC maitinimo įtampa, o išejimo signalas yra tolygus ir nustatomas sukama rankenėle su išjungta padėtimi. Išejimo signalą galima reguliuoti dviem vidiniais trimeriais nuo Vmin (0–7 VDC) iki Vmax (3–10 VDC). Nuo vandens pūslių apsaugantis korpusas tinka tiek potinkiniam, tiek virštinkiniam montavimui.

Pagrindinės savybės

- Bepakopis išejimo įtampos valdymas
- Reguluojamas minimalus (Vmin) ir maksimalus (Vmax) išejimas vidiniais trimeriais
- Vandens pūslems atsparus korpusas
- Potinkinis arba virštinkinis montavimas

Naudojimo sritis

- Tinkamas prietaisams, sistemoms, kur reikalingas VDC valdymo signalas

Standartai

- Žemos įtampos direktyva 2014/35/ES
- Elektromagnetinio suderinamumo (EMS) direktyva 2014/30/ES
- EEJA direktyva 2012/19/ES
- 2015 m. kovo 31 d. Komisijos deleguotoji direktyva (ES) 2015/863 (RoHS 3), kuria iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2011/65/ES II priedas dėl ribojamų medžiagų sąrašo

Laidai ir jungtys



24 V AC / DC srovė -	Maitinimo įtampa, 24 V kintamoji srovė arba GND
24 V AC / DC srovė +	Maitinimo įtampa, 24 VAC arba +24 VDC
Vout -	Išejimo signalas, GND
Vout +	Išejimo įtampa, 0–10 VDC
Laidas	Kabelio skerspjūvis: maks. 2,5 mm²

Įspėjimas! Niekada neįjunkite įėjimo GND laido su išejimo GND laido.



Gaminio kodas

Gaminio kodas	Maitinimo įtampa	Išejimas	IJUNGTA/IŠJUNGTA padėtis
MTPNG010-AT	15–24 VAC ±10 % 18–34 VDC	0, Vmin–Vmax	taip

Techninės specifikacijos

Maitinimo įtampa	15–24 VAC ±10 % / 18–34 VDC
Išejimas	0, Vmin–Vmax
Minimali išejimo įtampa, Vmin	0–7 VDC
Maksimali išejimo įtampa, Vmax	3–10 VDC
Apkrova	≥ 2 kΩ
Įtampos suvartojimas	Maitinimas: 24 VAC / ≤ 20 mA Maitinimas: 24 VDC / ≤ 20 mA
Išjungta padėtis	taip
Aplinkos sąlygos	
Temperatūra	–5–65 °C / 23–149 °F
Santykinė drėgmė	5–85 % santykinis oro drėgnumas (ne kondensatas)
Apsaugos standartas	IP44 / IP54 (pagal EN 60529)

Nustatymai

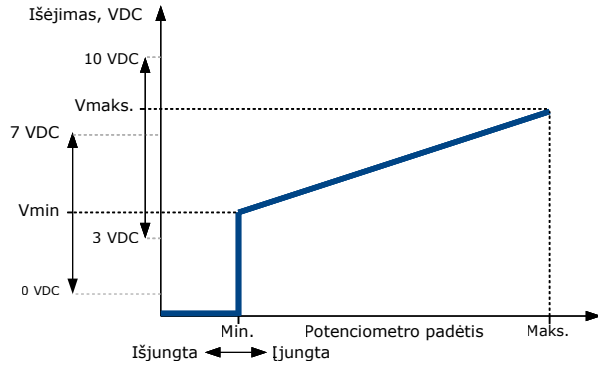
1. Minimalaus greičio / išejimo trimėris, Vmin	Maitinimo šaltinis (24 VAC ±10 % / 50–60 Hz)
2. Maksimalus greitis / išejimo trimėris, Vmax	Išejimo įtampa (0–10 VDC / 0–20 mA / PWM)



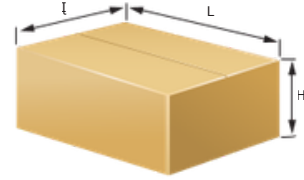
MTPNG010-AT

24 V potenciomėtras su min. ir maks. išėjimo nustatymais

Veikimo schema

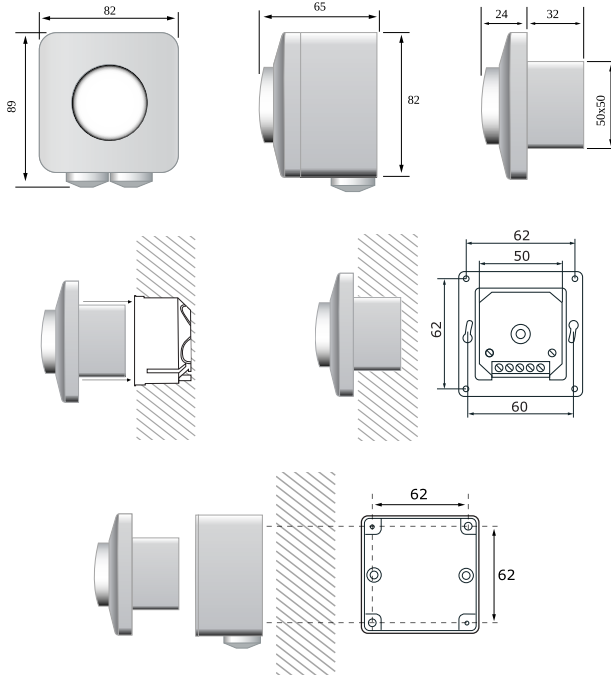


Pakuotė



Gaminio kodas	Pakuotė	Ilgis [mm]	Plotis [mm]	Aukštis [mm]	Grynasis svoris [kg]	Bendras svoris [kg]
MTPNG010-AT	Vienetas (1 vnt.)	85,5	95	70	0,15	0,17
	Dėžutė (10 vnt.)	485	175	77	1,53	1,88
	Dėžė (60 vnt.)	580	370	270	9,18	12,27

Tvirtinimas ir matmenys



Pasauliniai prekybos vieneto numeriai 14 (GTIN 14)

Gaminio kodas	Vienetas	Dėžutė	Dėžė
MTPNG010-AT	5401003008898	5401003301388	5401003502051

