

Potenciometras greičio reguliatorius **PO-NTC**

LT

Potenciometras greičio reguliatorius **PO-NTC** skirtas ventiliatoriams su EC varikliams valdyti ten, kur reikalingas nuolatinės srovės DC valdymo signalas. Reguliatorius naudojamas ir kitiems įrenginiams valdyti, kuriems reikalingas 0..10V valdymo signalas. Reguliatorius turi sumontuotą temperatūros jutiklį NTC 10K.

**Techniniai duomenys**

● Maitinimo įtampa: 10VDC ● Reguliavimo ribos: 0..10kOhm ● Išėjimo signalas: 0-10VDC ● Kontaktų srovė: 4A/250VAC, 10A/12VDC ● Saugos klasė: IP44/IP54 ● Maksimali aplinkos temperatūra: 35°C ● Svoris: 165g.

**Montavimas**

Potenciometras greičio reguliatorius gali būti montuojamas virš arba po tinku.

**Pajungimo schema ir išmatavimai**

	Pajungimo gybtų žymėjimas	
	NTC	Temperatūros jutiklis NTC 10K
	S1-S2	Reinis išėjimas maks. 4A/250VAC. 10A/12VDC
	ADJ, GND	Valdymo signalas 0-10VDC
	U+	Įtampa +10V/ maks. 12VDC/1mA

Potentiometer speed controller **PO-NTC**

EN

Potentiometer speed controller **PO-NTC** is designed to control fans with EC motors where is required DC control signal. A speed setting can be made through energetic recovery to the input of the fan/controller by connecting the potentiometer to a supply voltage (10V) provided by an EC fan or controller. Controller has a built in temperature sensor NTC 10K.

**Technical data**

● Power supply: 10VDC ● Setting range: 0..10KOhm ● Output voltage: 0-10VDC ● Switch rating: 4A/250VAC, 10A/12VDC ● Protection class IP44/IP54 ● Max. ambient temperature: 35°C ● Weight: 165 g.

**Mounting**

Potentiometer speed controller can be mounted flush or surface.

**Wiring diagram and dimensions**

	Terminal block	
	NTC	Temperature sensor NTC 10K
	S1-S2	Switch max. 4A/250VAC. 10A/12VDC
	ADJ, GND	Control signal 0-10VDC
	U+	Supply +10V/ maks. 12VDC/1mA

Produktas atitinka Europos saugos direktyvos standartų reikalavimus: Žemų įtampų direktyva: (LVD) 2014/35/EU



This product conforms with the requirements of European standards: Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU



UAB „DTP Baltic“

Serbenų g. 115,  
Šiauliai LT-78152 LIETUVA

