



# MTP-G010-AT

## Potentiomètre 24 V avec réglages min et max

Le potentiomètre MTP-G010-AT est destiné au contrôle direct des ventilateurs / moteurs et actionneurs EC. Il nécessite une tension d'alimentation de 24 VCC ou 24 VCA et fournit un signal de sortie en continu qui peut être réglé par un bouton rotatif avec position d'arrêt. La plage de sortie est réglable via deux potentiomètres intégrés, entre  $V_{min}$  (0–7 VCC) et  $V_{max}$  (3–10 VCC). Son boîtier résistant aux éclaboussures convient à la fois pour un montage encastré et en surface.

### Caractéristiques principales

- Contrôle continu de la tension de sortie
- Sortie minimale ( $V_{min}$ ) et maximale ( $V_{max}$ ) réglables par trimmer interne
- Un boîtier étanche aux éclaboussures
- Convenable pour montage mural ou encastré

### Caractéristiques techniques

Alimentation	15–24 VCA $\pm 10\%$	
	18–34 VCC	
Sortie	0, $V_{min}$ – $V_{max}$	
Tension de sortie min., $V_{min}$	0–7 VCC	
Tension de sortie max., $V_{max}$	3–10 VCC	
Charge	$\geq 2 \text{ k}\Omega$	
Consommation	Alimentation: 24 VCA / $\leq 20 \text{ mA}$	
	Alimentation: 24 VCC / $\leq 20 \text{ mA}$	
Position «arrêt»	oui	
Norme de protection	IP44 / IP54 (selon EN 60529)	
Conditions d'ambiance	Température	0–50 °C
	Humidité relative	< 95 % Hr (sans condensation)



### Codes d'article

	Alimentation	Sortie	Position marche/arrêt
<b>MTP-G010-AT</b>	15–24 VCA $\pm 10\%$ 18–34 VCC	0, $V_{min}$ – $V_{max}$	oui

### Câblage et raccordements



24 VAC / DC (-)	Alimentation, 24 VCA ou GND
24 VAC / DC (+)	Alimentation, 24 VCA ou 24 VCC (+)
Vout -	Tension de sortie, GND
Vout +	Tension de sortie, 0–10 VCC
Raccordements	Section des fils: max. 2,5 mm <sup>2</sup>

**Avvertissement!** Ne connectez jamais le signal GND d'entrée au signal GND de sortie.

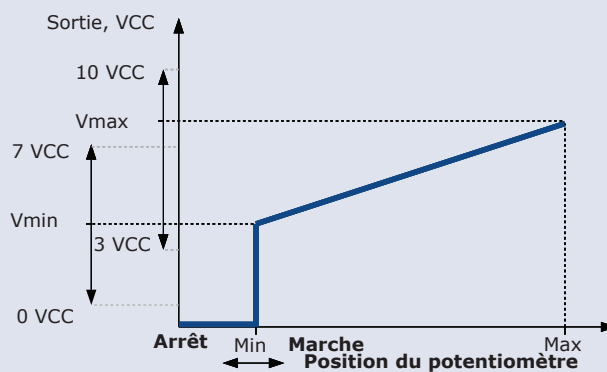
### Domaine d'utilisation

Une variété d'applications où un signal de commande CC est requis

### Mise au point

1 - Trimmer de vitesse minimale, $V_{min}$	0–7 VCC
2 - Trimmer de vitesse maximale, $V_{max}$	3–10 VCC

### Diagramme de fonctionnement



### Normes

- Directive basse tension 2014/35/EC
- Directive EMC 2014/30/EC
- Directive WEEE 2012/19/EC
- Directive RoHS 2011/65/EU

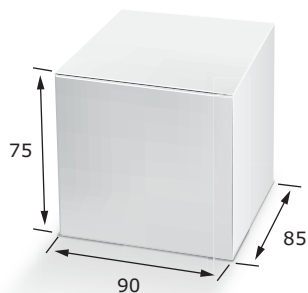




# MTP-G010-AT

Potentiomètre 24 V avec réglages min et max

## Emballage



Codes d'article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
	Unité (1 pc.)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
<b>MTP-G010-AT</b>	Carton (10 pcs.)	492	182	84	1,37 kg	1,81 kg
	Carton (60 pcs.)	590	380	280	8,22 kg	11,38 kg

## Fixation et dimensions

