

# MTP-G

## Potenzimetro 24 V con impostazioni min e max



Il potenziometro MTP-G010-AT è concepito per il controllo diretto di ventilatori / motori e attuatori EC. Richiede una tensione di alimentazione di 24 VDC o 24 VAC e fornisce un segnale di uscita stepless che può essere impostato da una manopola con posizione OFF. Il campo di uscita è regolabile tramite due trimmer interni tra  $V_{min}$  (0–7 VDC) e  $V_{max}$  (3–10 VDC). Il suo contenitore a prova di schizzi d'acqua è adatto sia per il montaggio a incasso che per il montaggio su superficie.

### Caratteristiche principali

- Controllo infinitamente variabile della tensione di uscita
- Uscita minima ( $V_{min}$ ) e massima ( $V_{max}$ ) regolabile tramite trimmer interni
- Un contenitore impermeabile contro gli schizzi di acqua
- Montaggio a incasso o su superficie

### Specifiche tecniche

Alimentazione	15–24 VAC $\pm 10\%$
	18–34 VDC
Uscita	0, $V_{min}$ – $V_{max}$
Tensione di uscita minima, $V_{min}$	0–7 VDC
Tensione di uscita massima, $V_{max}$	3–10 VDC
Carico	$\geq 2 \text{ k}\Omega$
Consumo	Alimentazione 24 VAC / $\leq 20 \text{ mA}$
	Alimentazione 24 VDC / $\leq 20 \text{ mA}$
Posizione OFF	sì
Standard di protezione	IP44 / IP54 (secondo EN 60529)
Condizioni ambientali	Temperatura 0–50 °C
	Umidità relativa < 95 % UR (senza condensa)



### Codici articolo

Codici	Tensione di alimentazione	Uscita	Posizione ON/OFF
<b>MTP-G010-AT</b>	15–24 VAC $\pm 10\%$ 18–34 VDC	0, $V_{min}$ – $V_{max}$	sì

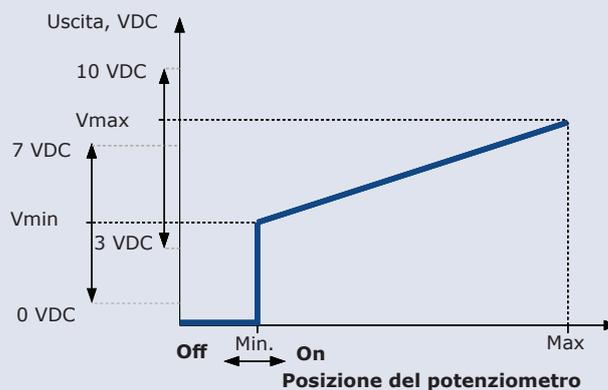
### Campo d'impiego

Una varietà di applicazioni in cui è richiesto un segnale di controllo DC

### Impostazioni

1 - Velocità minima / trimmer di uscita, $V_{min}$	0–7 VDC
2 - Velocità massima / trimmer di uscita, $V_{max}$	3–10 VDC

### Schema operativo



### Cablaggio e connessioni



24 VAC / DC -	Tensione di alimentazione, 24 VAC o GND
24 VAC / DC +	Tensione di alimentazione, 24 VAC or +24 VDC
Vout -	Segnale di uscita, GND
Vout +	Tensione di uscita, 0–10 VDC
Connessioni	Sezione del cavo: max. 2,5 mm <sup>2</sup>

**Avvertimento!** Non collegare mai il segnale GND in ingresso con il segnale GND in uscita.

### Gli standard

- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/EC
- Direttiva EMC 2014/30/CE:
- Direttiva WEEE 2012/19/CE
- Direttiva RoHS 2011/65/CE

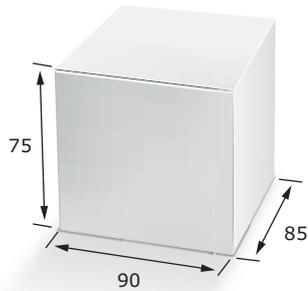




# MTP-G

Potenziometro 24 V con impostazioni min e max

## Confezione



Articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto	Peso lordo
MTP-G010-AT	Unità (1 pz.)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Cartone (10 pezzi)	492	182	84	1,37 kg	1,81 kg
	Scatola (60 pezzi)	590	380	280	8,22 kg	11,38 kg

## Numeri di articoli del commercio mondiale (GTIN)

Confezione	MTP-G010-AT
Unità	05401003008898
Cartone	05401003301388
Scatola	05401003502051

## Fissaggio e dimensioni

