



# MTP-G

## 24 V potentiometer med min & max inställningar

MTP-G010-AT potentiometer är avsedd för direkt styrning av EC-fläktar/motorer och ställdon. Den kräver en 24 VDC eller 24 VAC matningsspänning. Den ger en steglös utsignal som kan ställas in med vridknappen (som även har avstängt läge). Utgångsområdet är justerbart via två interna trimmers mellan  $V_{min}$  (0–7 VDC) och  $V_{max}$  (3–10 VDC). Dess stänkskyddade hölje är lämpligt för både infälld och utanpåliggande montering.

### Huvudaspekter

- Steglös reglering av utspänningen
- Justerbar minsta ( $V_{min}$ ) och maximal ( $V_{max}$ ) utsignal av interna trimmers
- Ett stänksäkert hölje
- Infälld eller utanpåliggande montering

### Användningsområde

- En mängd olika tillämpningar där en DC-styrsignal krävs

### Teknisk data

Strömförsörjning	15–24 VAC $\pm 10\%$	
	18–34 VDC	
Utgång	0, $V_{min}$ – $V_{max}$	
Min. utspänning, $V_{min}$	0–7 VDC	
Max. utspänning, $V_{max}$	3–10 VDC	
Last	$\geq 2 \text{ k}\Omega$	
Energiförbrukning	Strömförsörjning 24 VAC / $\leq 20 \text{ mA}$	
	Strömförsörjning 24 VDC / $\leq 20 \text{ mA}$	
Avstängt läge	Temperatur	ja
Omgivningsförhållanden	Temperatur	0–50°C
	Relativ luftfuktighet	< 95% rH (icke-kondenserande)
Kapslingsklass	IP44 / IP54 (enligt EN 60529)	



### Artikelkoder

Artikelkod	Strömförsörjning	Utgång	PÅ/AV-position
MTP-G010-AT	15–24 VAC $\pm 10\%$ 18–34 VDC	0, $V_{min}$ – $V_{max}$	ja

### Inställningar

1 – Minsta hastighet / utgångstrimmer, $V_{min}$	0–7 VDC
2 – Maximal hastighet / utgångstrimmer, $V_{max}$	3–10 VDC

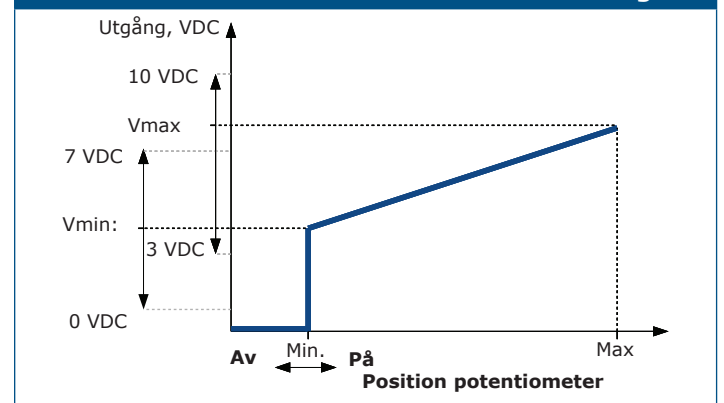
### Koppling och anslutningar



24 VAC / DC (-)	Matningsspänning, 24 VAC eller GND
24 VAC / DC (+)	Matningsspänning, 24 VAC eller +24 VDC
Vout (-)	Utgångssignal, GND
Vout (+)	Utgångsspänning, 0–10 VDC
Anslutningar	Kabeltvärsnitt: max 2,5 mm <sup>2</sup>

**Varning!** Anslut aldrig ingångens GND-signal med utgångens GND-signal.

### Driftsdiagram



### Standarder

- Lågspänningsdirektiv 2014/35/EU
- EMC-direktiv 2014/30/EU
- WEEE 2012/19/EU
- RoHS-direktiv 2011/65/EU

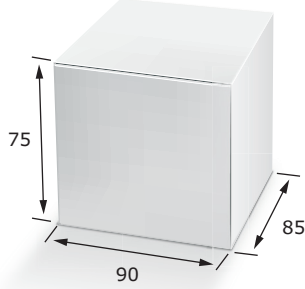




# MTP-G

24 V potentiometer med min & max inställningar

## Förpackning



Artikel	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt	Bruttovikt
<b>MTP-G010-AT</b>	Enhet (1 st.)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Kartong (10 st.)	492	182	84	1,37 kg	1,81 kg
	Box (60 st.)	590	380	280	8,22 kg	11,38 kg

## Montering och storlek

