



MTPNG010-AT

24 V potentiometer med min. och max. inställningar

Beskrivning

Potentiometern MTPNG010-AT är avsedd för direkt styrning av EC-fläktar/motorer och ställdon. Den kräver en matningsspänning på 24 VDC eller 24 VAC och ger en steglös utsignal som kan ställas in med en vred med ett avstängt läge. Utgångsområdet är justerbart via två interna trimmers mellan Vmin (0–7 VDC) och Vmax (3–10 VDC). Dess stänkskyddade hölje är lämpligt för både infälld och utanpåliggande montering.

Viktiga funktioner

- Steglös reglering av utgångsspänningen
- Justerbar minimum (Vmin) och maximum (Vmax) utgång med interna trimmers
- Ett stänkvattentätt hölje
- Infälld eller utanpåliggande montering

Användningsområde

- En lämplig mängd olika applikationer där en DC-styrsignal krävs

Standarder

- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet (EMC)
- WEEE-direktivet 2012/19/EU
- Kommissionens delegerade direktiv (EU) 2015/863 (RoHS 3) av den 31 mars 2015 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets direktiv 2011/65/EU vad gäller förteckningen över ämnen som omfattas av begränsningar

Ledningar 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	Kabelarea: max. 2,5 mm²

Varning! Koppla aldrig ingångs-GND-signalen med utgångs-GND-signalen.



Artikelkod

Artikelkod	Matningsspänning	Produktion	PÅ/AV-läge
MTPNG010-AT	15–24 VAC ±10 % 18–34 VDC	0, Vmin–Vmax	ja

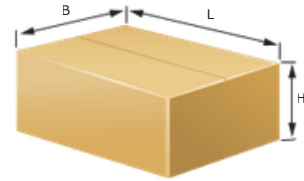
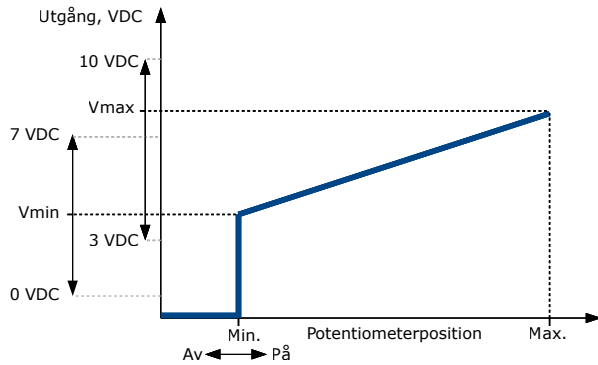
Tekniska specifikationer

Matningsspänning	15–24 VAC ±10% / 18–34 VDC
Produktion	0, Vmin–Vmax
Min. utspänning, Vmin	0–7 VDC
Max. utgångsspänning, Vmax	3–10 VDC
Ladda	≥ 2 kΩ
Konsumtion	Matning: 24 VAC / ≤ 20 mA Matning: 24 VDC / ≤ 20 mA
Avstängt läge	ja
Omgivningsförhållanden	
Temperatur	-5–65 °C / 23–149 °F
Relativ luftfuktighet	5–85 % rH (icke-kondenserande)
Skyddsstandard	IP44 / IP54 (enligt EN 60529)

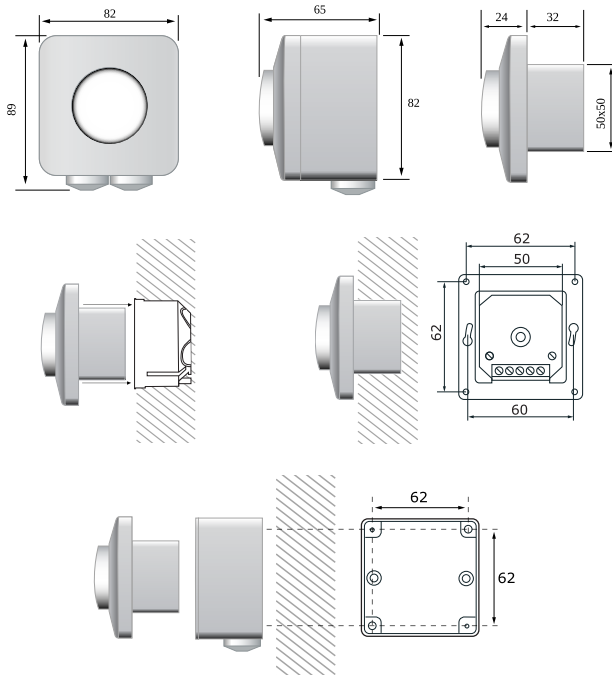
Inställningar

1. Minsta hastighet/utgångstrimmer, Vmin	Strömförsörjning (230 VAC ±10 % / 50–60 Hz)
2. Maximal hastighet/utmatningstrimmer, Vmax	Utgångsspänning (0–10 VDC / 0–20 mA / PWM)

24 V potentiometer med min. och max. inställningar



Artikelkod	Förpackning	Längd [mm]	Bredd [mm]	Höjd [mm]	Nettovikt [kg]	Bruttovikt [kg]
MTPNG010-AT	Enhet (1 st.)	85,5	95	70	0,15	0,17
	Kartong (10 st.)	485	175	77	1,53	1,88
	Ask (60 st.)	580	370	270	9,18	12,27



Artikelkod	Enhet	Kartong	Låda
MTPNG010-AT	5401003008898	5401003301388	5401003502051

