

MTPND

Potenziometro con impostazioni Min. e Max.

Descrizione

Questi potenziometri controllano ventole dotate di motore EC. Sono adatti per applicazioni in cui è richiesto un segnale di controllo in corrente continua. I loro involucri sono resistenti agli spruzzi d'acqua e possono essere utilizzati sia per il montaggio a incasso che a superficie. Sono disponibili due versioni: con e senza posizione di spegnimento.
I potenziometri richiedono un'alimentazione compresa tra 3 VDC e 15 VDC e forniscono un segnale di uscita a variazione continua tra due posizioni selezionabili internamente: Vmin e Vmax. Il carico non deve essere inferiore a 2 kΩ (RL ≥ 2 kΩ).



Caratteristiche principali

- Controllo a variazione continua della tensione di uscita
- Tensione di uscita regolabile in modo continuo da 0 a µs tramite manopola rotante.
- Un interruttore (contatto pulito) in posizione minima per l'accensione/spegnimento a distanza di apparecchiature esterne.
- Un contenitore a prova di schizzi
- Montaggio a incasso o a superficie

Ambito di utilizzo

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

Cablaggio e connessioni



Vin	Tensione di alimentazione DC (3—15 VDC)
Vout	Tensione di uscita (0,3—15 VDC / RL ≥ 2 kΩ)
Connessioni	Sezione del cavo: max. 2,5 mm^2

Impostazioni

1. Trimmer a velocità/uscita minima, Vmin	Vino 10—70%
2. Trimmer a velocità/potenza massima, Vmax	Vino 30—100%

Codice articolo

Codice articolo	Produzione	Fuori carne
MTPND010-AT	0, Vmin—Vmax	SÌ
MTPND010-BT	Vmin—Vmax	NO

Specifiche tecniche

	MTPND010-AT	MTPND010-BT
Alimentazione (Vin)	3—15 VDC	
Produzione	0, Vmin—Vmax	Vmin—Vmax
Vmin	Vino 10—70%	
Vmax	Vino 30-100%	
Carico	≥ 2 kΩ	
Consumo	≤ 10 mA incluso carico	
Fuori posizione	SÌ	NO
Condizioni ambientali		
Temperatura	0—50 °C	
Umidità relativa	< 95 % UR (senza condensa)	
Standard di protezione	IP44 / IP54 (secondo la norma EN 60529)	

Standard

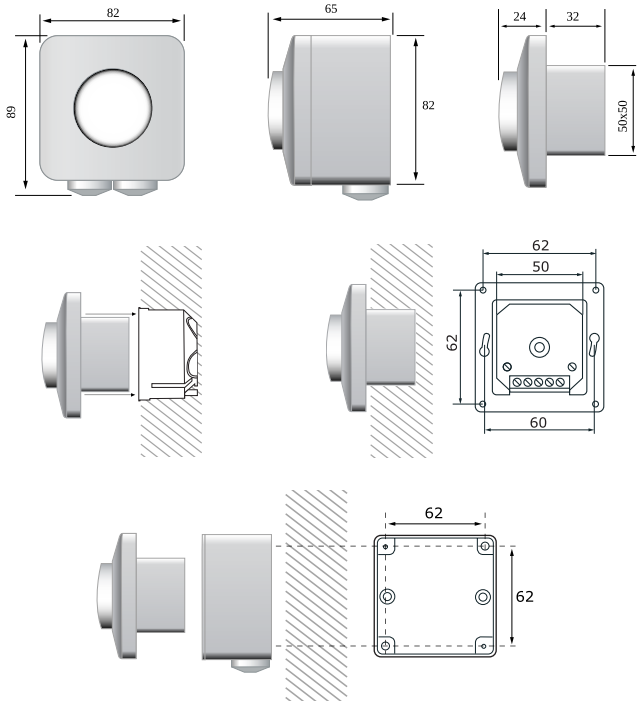
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE CE
- Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) 2014/30/UE
- Direttiva RAEE 2012/19/UE
- Direttiva delegata (UE) 2015/863 (RoHS 3) della Commissione, del 31 marzo 2015, che modifica l'allegato II della direttiva 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco delle sostanze soggette a restrizioni.



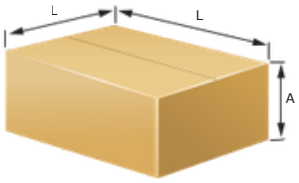
MTPND

Potenziometro con impostazioni Min. e Max.

Fissaggio e dimensioni



Confezione



Codice articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto [kg]	Peso lordo [kg]
MTPND010-AT	Unità (1 pz)	95	85	70	0,14	0,17
	Cartone (10 pz)	492	182	84	1,37	1,81
	Scatola (60 pz)	590	380	280	8,22	13,15
MTPND010-BT	Unità (1 pz)	95	85	70	0,14	0,17
	Cartone (10 pz)	492	182	84	1,37	1,81
	Scatola (60 pz)	590	380	280	8,22	13,15

Commercio globale Numeri articolo 14 (GTIN 14)

Codice articolo	Unità	Cartone	Scatola
MTPND010-AT	5401003008867	5401003301357	5401003502020
MTPND010-BT	5401003008874	5401003301364	5401003502037