



MTP-D

Potenzimetro con impostazioni min e max

Questi potenziometri controllano ventilatori dotati di motore EC. Sono adatti per applicazioni in cui è richiesto un segnale di controllo DC. I loro contenitori sono resistenti agli spruzzi d'acqua e possono essere utilizzati sia per il montaggio a incasso che su superficie. Esistono due versioni: con e senza posizione off. I potenziometri richiedono un'alimentazione compresa tra 3 VDC e 15 VDC e forniscono un segnale di uscita infinitamente variabile tra due posizioni selezionabili internamente: Vmin e Vmax. Il carico non deve essere inferiore a 2 kΩ ($R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$).

Caratteristiche principali

- Controllo infinitamente variabile della tensione di uscita
- Tensione di uscita continua da 0 a Us tramite la manopola
- Un interruttore (contatto pulito) per la commutazione ON / OFF remota di apparecchiature esterne
- Una custodia antispruzzo
- Montaggio a incasso o a parete

Area di utilizzo

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

Specifiche tecniche

	MTP-D010-AT	MTP-D010-BT
Alimentazione (Vin)	3–15 VDC	
Uscita	0, Vmin–Vmax	Vmin–Vmax
Vmin	10–70 % Vin	
Vmax	30–100 % Vin	
Carico	$\geq 2 \text{ k}\Omega$	
Consumo	$\leq 10 \text{ mA}$ incl. carico	
Posizione OFF	si	no
Condizioni ambientali	Temperatura di esercizio	0–50 °C
	Umidità relativa	< 95 % UR (senza condensa)
Standard di protezione	IP44 / IP54 (secondo EN 60529)	

Cablaggio e connessioni



Vin	Tensione di alimentazione DC (3–15 VDC)
Vout	Tensione di uscita (0,3–15 VDC / $R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$)
Connessioni	Sezione del cavo: max. 2,5 mm ²

Impostazioni

1 - Velocità minima / trimmer di uscita, Vmin	10–70 % Vin
2 - Velocità massima / trimmer di uscita, Vmax	30–100 % Vin



Gli standard

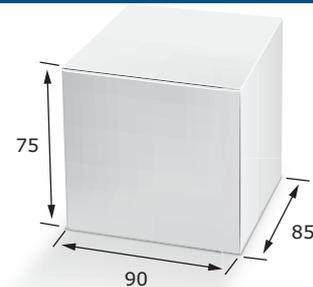
- Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/EC
- WEEE 2012/19/EC
- Direttiva RoHS 2011/65/CE



Codici articolo

Codice articolo	Uscita	Posizione OFF
MTP-D010-AT	0, Vmin–Vmax	si
MTP-D010-BT	Vmin–Vmax	no

Confezione



Articolo	Confezione	Lunghezza [mm]	Larghezza [mm]	Altezza [mm]	Peso netto	Peso lordo
MTP-D010-AT	Unità (1 pz.)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Cartone (10 pezzi)	492	182	84	1.39 kg	1.79 kg
	Scatola (60 pezzi)	590	380	280	8.34 kg	11.345 kg
MTP-D010-BT	Unità (1 pz.)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Cartone (10 pezzi)	492	182	84	1.39 kg	1.79 kg
	Scatola (60 pezzi)	590	380	280	8.34 kg	11.345 kg



MTP-D

Potenziometro con impostazioni min e max

Fissaggio e dimensioni

