



MTP-D

Potentiomètre avec positions min & max ajustables

Ces potentiomètres contrôlent des ventilateurs équipés avec un moteur EC. Ils conviennent aux applications où un signal de contrôle DC est requis. Ils ont une enceinte imperméable à l'eau et ils sont adaptés pour le montage encastré ainsi que pour le montage en saillie. Il existe deux versions avec et sans position "Off".

Le potentiomètre nécessite une alimentation entre 3 VDC et 15 VDC et il fournit un signal en continu de la tension de sortie entre deux positions ajustables: V_{min} et V_{max} . La charge doit être supérieure à 2 k Ω ($R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$).

Caractéristiques principales

- Réglage en continu de la tension de sortie
- Sortie minimum (V_{min}) et maximum (V_{max}) ajustable par trimmers internes
- Une enceinte imperméable à l'eau
- Convenable pour montage mural ou encastré

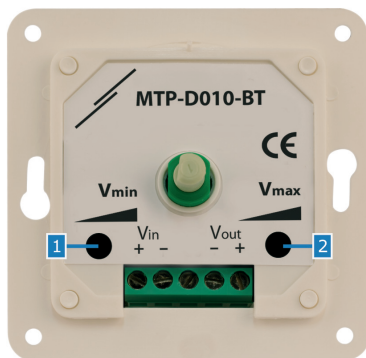
Caractéristiques techniques

	MTP-D010-AT	MTP-D010-BT
Alimentation (V_{in})	3–15 VDC	
Sortie	0, V_{min} – V_{max}	V_{min} – V_{max}
V_{min}	10–70 % V_{in}	
V_{max}	30–100 % V_{in}	
Charge	$\geq 2 \text{ k}\Omega$	
Consommation	$\leq 10 \text{ mA}$ charge incl..	
Position "Off"	oui	no
Norme de protection	IP44 / IP54 (selon EN 60529)	
Conditions d'ambiance	Température	0–50 °C
	Humidité relative	< 95 % rH (sans condensation)

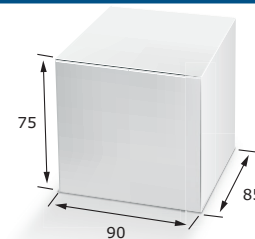


Code article

	Sortie	Position "Off"
MTP-D010-AT	0, V_{min} – V_{max}	oui
MTP-D010-BT	V_{min} – V_{max}	no



Emballage



Codes article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net	Poids brut
MTP-D010-AT	Unité (1 pc.)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Carton (10 pcs.)	492	182	84	1,39 kg	1,79 kg
	Carton (60 pcs.)	590	380	280	8,34 kg	11,34 kg
MTP-D010-BT	Unité (1 pc.)	95	85	70	0,14 kg	0,17 kg
	Carton (10 pcs.)	492	182	84	1,39 kg	1,79 kg
	Carton (60 pcs.)	590	380	280	8,34 kg	11,34 kg

Mise au point

- | | |
|--|-------------------|
| 1 - Trimmer de vitesse minimale, V_{min} | 10–70 % V_{in} |
| 2 - Trimmer de vitesse maximale, V_{max} | 30–100 % V_{in} |

Câblage et raccordements

V_{in}	Alimentation 3–15 VDC
V_{out}	Tension de sortie (0,3–15 VDC / $R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$)
Raccordements	Section des fils: max. 2,5 mm ²

Domaine d'utilisation

- Une variété d'applications où il faut un signal de commande DC

Normes

- Directive basse tension 2014/35/EC
- Directive WEEE 2012/19/EU
- Directive RoHS 2011/65/EU



Fixation et dimensions

