



MTPNG010-AT

Potentiomètre 24 V avec réglages Min. & Max.

Description

Le potentiomètre MTPNG010-AT est conçu pour la commande directe des ventilateurs, moteurs et actionneurs électrochimiques. Il nécessite une alimentation de 24 V CC ou 24 V CA et fournit un signal de sortie à variation continue, réglable par un bouton rotatif avec position d'arrêt. La plage de tension de sortie est ajustable via deux potentiomètres internes entre Vmin (0-7 V CC) et Vmax (3-10 V CC). Son boîtier étanche aux projections d'eau convient au montage encastré et en saillie.

Caractéristiques principales

- Contrôle infiniment variable de la tension de sortie
- Réglage de la sortie minimale (Vmin) et maximale (Vmax) par potentiomètres internes
- Un boîtier étanche aux éclaboussures
- Montage encastré ou en surface

Zone d'utilisation

- Une variété appropriée d'applications nécessitant un signal de commande CC

Normes

- Directive Basse Tension 2014/35/UE
- Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique (CEM)
- Directive DEEE 2012/19/UE
- Directive déléguée (UE) 2015/863 (RoHS 3) de la Commission du 31 mars 2015 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne la liste des substances réglementées

Câblage et connexions



24 V CA / CC -	Tension d'alimentation : 24 V CA ou GND
24 V CA / CC +	Tension d'alimentation : 24 V CA ou +24 V CC
Vout -	Signal de sortie, GND
Vout +	Tension de sortie : 0-10 V CC
Connexions	Section du câble : max. 2,5 mm ²

Attention ! Ne jamais connecter le signal GND d'entrée au signal GND de sortie.



Code de l'article

Code de l'article	Tension d'alimentation	Sortie	Position MARCHE/ARRÊT
MTPNG010-AT	15-24 V CA ±10 % 18-34 V CC	0, Vmin—Vmax	Oui

Spécifications techniques

Tension d'alimentation	15-24 V CA ±10 % / 18-34 V CC
Sortie	0, Vmin—Vmax
Tension de sortie minimale, Vmin	0-7 V CC
Tension de sortie maximale, Vmax	3-10 V CC
Charge	≥ 2 kΩ
Consommation	Alimentation : 24 V CA / ≤ 20 mA Alimentation : 24 V CC / ≤ 20 mA
Position OFF	Oui
Conditions ambiantes	
Température	-5—65 °C / 23—149 °F
Humidité relative	5—85 % rH (sans condensation)
Norme de protection	IP44 / IP54 (selon la norme EN 60529)

Paramètres

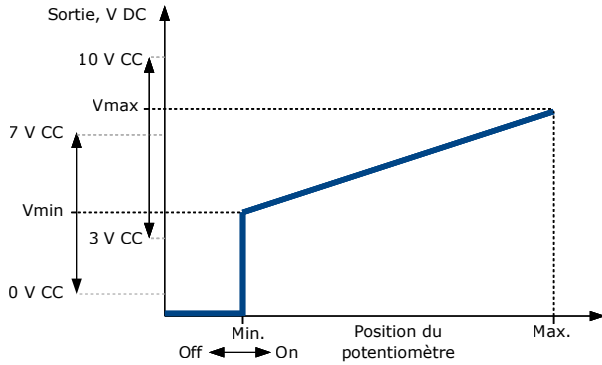
1. Trimmer de vitesse / puissance minimale, Vmin	Alimentation électrique (230 V CA ±10 % / 50-60 Hz)
2. Trimmer de vitesse / puissance maximale, Vmax	Tension de sortie (0-10 V CC / 0-20 mA / PWM)



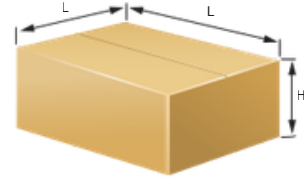
MTPNG010-AT

Potentiomètre 24 V avec réglages Min. & Max.

Diagramme opérationnel

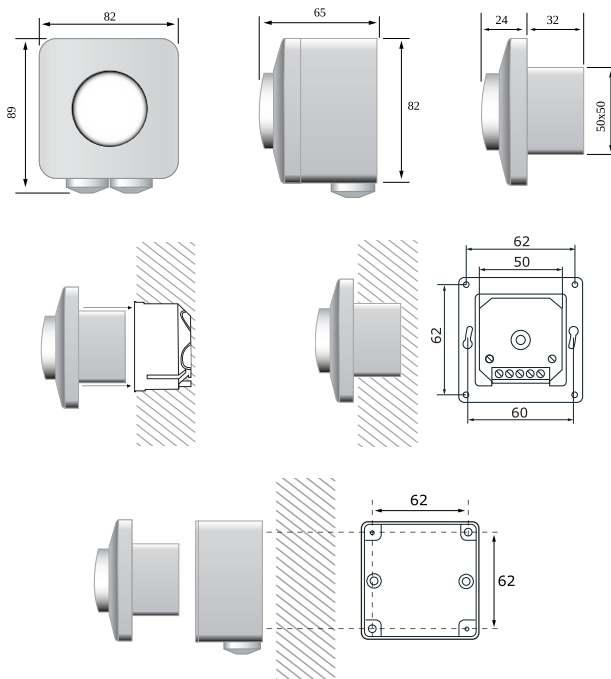


Emballage



Code de l'article	Emballage	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids net [kg]	Poids brut [kg]
MTPNG010-AT	Unité (1 pièce)	85,5	95	70	0,15	0,17
	Carton (10 pièces)	485	175	77	1,53	1,88
	Boîte (60 pièces)	580	370	270	9,18	12,27

Fixation et dimensions



Code article international à 14 chiffres (GTIN-14)

Code de l'article	Unité	Carton	Boîte
MTPNG010-AT	5401003008898	5401003301388	5401003502051

