



### MP10 (image pour le site)

Size compatible with the Tortoise Slow Machine™

- Slow movement, higher feed force
- Two- and three-wire control
- Setting of 4 stroke ranges - 3.5, 6, 9.5 a 12.5 mm
- Two auxiliary switching contacts
- Detachable connector for easier installation.

The MP10 combines the features of the basic MP1 together with MP5 while maintaining a low price. It is designed as a compatible replacement for the Tortoise (USA) motor switch, with same mounting dimensions.

Modified mechanical transmission increases power and slows down the speed of movement, the MP10 is suitable for larger ganges, like 0.

Stroke adjustable in the range of 3.5 – 6- 9.5-12.5mm.

Two independent switching contacts with a capacity of 1A.

Two-wire connection mode – position movement controlled by the polarity of the power supply (like Tortoise), after reaching the end position, the motor turns off. Alternative three-wire connection mode - function same as MP1 or electromagnetic switches.

FR : Le moteur lent MP10 est une alternative au moteur dit Tortoise.

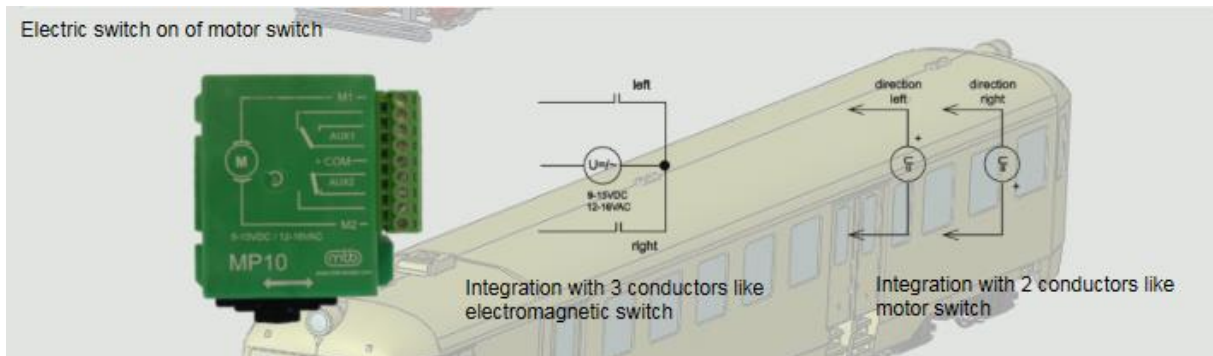
- Mouvement lent
- Contrôle en 2 ou 3 fils
- Réglable sur 4 courses : 3,5 – 6 – 9,5 et 12,5mm
- 2 sorties de contacts secs pour Cœurs d'aiguille et signalisation
- Connecteur détachable facilitant l'installation.

Le moteur MP10 combine les caractéristiques des moteurs MP1 et MP5 tout en restant dans une gamme de prix raisonnable. Il est également compatible au niveau câblage avec les moteurs « Tortoise »(USA) les dimensions de montage sont par ailleurs les mêmes.

Une nouvelle mécanique de transmission permet d'augmenter le couple de fonctionnement tout en permettant d'avoir un bon ralenti. Le MP10 est conseillé pour les aiguillages à grande échelle comme le zéro.

Les 2 sorties contact sec ont un pouvoir de coupure de 1A.

Le MP10 permet le câblage en 2 modes : mouvement contrôlé par inversion des 2 fils d'alimentation ou mode traditionnel à 3 fils comme les MP1 ou les moteurs à solénoïde classiques.



Raccordement en MODE 3 fils ou en mode 2 fils

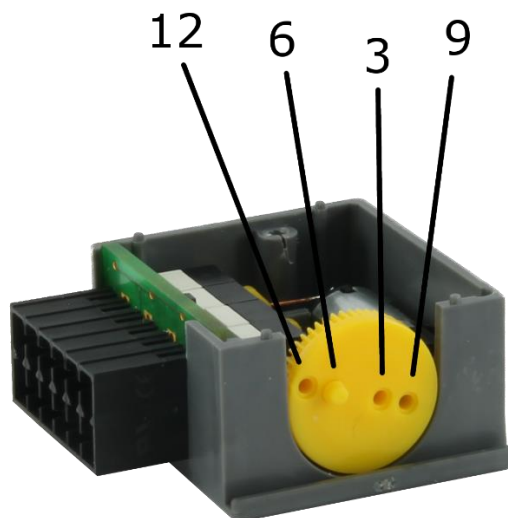
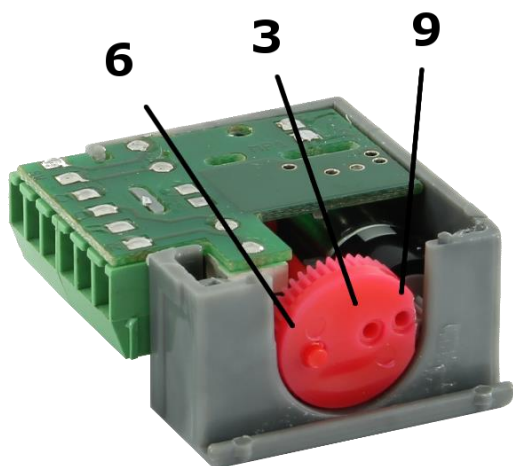
Comment changer la distance de travail de l'aiguille ?



1 : enlever les 3 vis du couvercle



2 enlever ce dernier



Déplacer le petit « bouton » (voir sur l'image les 3 ou 4 distances possibles selon le moteur)  
Refermer délicatement le couvercle (sans avoir retourné le moteur et perdu des pièces...  
Attention au risque de casse, ne pas forcer.

Téléchargement de la notice en Français : [MP10-MANUEL.pdf - Google Drive](#)

Prix courants :

LR Presse, Maketis, : 18.50 €