

Ce matériel n'est pas un jouet, il comporte des pièces pouvant être ingérées, il est donc destiné à une clientèle avertie ou accompagnée d'un adulte.

"SERVO-LENT"
Compact



20,00€

Pour 5 = 95,00€
Pour 10 = 180,00€

7 Impasse de Peyrolland n°2
42410 - CHAVANAY - FRANCE
Tel : +33 (0) 6.25.36.60.06
iproduct@gmail.com / www.iprod-ho.com
SARL au capital de 25000€ - S10 370 752 - NAF 3240Z

- Ce moteur fonctionne directement en +12v continu !

- Il est complet, pas besoin de carte électronique supplémentaire en analogique.
- Il est équipé de 2 contacts annexes de série pour réalimenter la pointe de cœur et pour commander un feu ou un accessoire.
- La tige de commande est placée en bout pour pouvoir commander une traversée jonction double. (avec 2 KML005)
- Pas besoin de régler le Servomoteur angulairement.
- Pas besoin de station à décharge capacitive.
- Il s'installe directement sous l'aiguillage comme les moteurs les plus courants.
- Il s'adapte à toutes les échelles (course maximum 9.2mm).
- Il a 3 vitesses possibles de fonctionnement (Normal / Moyen / Lent).
- Il mesure 58mmx56mm, et son épaisseur est de 27mm.
- Si vous avez un inverseur au TCO avec les 3 fils pour alimenter votre ancien moteur à solénoïde, vous pourrez les réutiliser pour commander le servomoteur, il suffira de rajouter 2 fils pour le **+12v continu !**
- Il est préférable de le commander avec un inverseur plutôt qu'avec des boutons poussoirs.
- La gestion de LED au TCO peut se faire en analogique avec un inverseur Bipolaire (en vente sur le site)
- Il fonctionne en DCC avec un décodeur d'aiguillage (Genre LENZ LS150 ou DR4018 Digikeijs) + un relais Bistable (KML2RT) par moteur, il sera toujours alimenté en +12v, le relais bistable (KML2RT) n'a pas besoin d'alimentation. (voir schémas)

- Ne jamais faire fonctionner le servomoteur seul (or du circuit imprimé) sous peine de blocage de celui-ci !

<p>1 - Choisissez la butée en fonction de l'échelle</p> <p>KML005-7N ==> N KML005-7HO ==> HO KML005-7 ==> O</p>	<p>2 - Installez la tige de commande et assemblez le mécanisme de commande.</p> <p>KML005-4 KML005-8 KML005-7 Vis M2,5x10TP Rondelle KML005-9</p> <p>Ecrou</p>	<p>3 - Installez le coulisseau et tracez la mise en place</p>
<p>4- Assemblez le moteur, réglez les lames des microswitchs au besoin.</p> <p>Insérez les tiges de contact fin de course dans les rainures</p> <p>2 Vis à bois Ø2,5x16mm</p>	<p>5- Installez le moteur, affinez le réglage au besoin.</p>	<p>6 - Analogique et DCC: Branchez l'alimentation 12v sur le moteur.</p>
<p>7 - Branchez les 3 fils de commande du Servo : C => Commun (au centre de l'interrupteur) F => Fermé / O => Ouvert</p>	<p>8 - Il est préférable d'utiliser un inverseur Unipolaire KMLIUP pour une utilisation simple, ou Bipolaire KMLIBP pour alimenter une LED au TCO.</p> <p>KMLIUP KMLIBP</p>	<p>9 - Testez le moteur</p>
<p>10 - Schéma en analogique (KMLIUP ou KMLIBP)</p>	<p>11 - Schéma en DCC (LENZ LS150 + KML2RT)</p>	<p>12 - Schéma en DCC (DIGIKEIJS DR4018 + KML2RT)</p>

Ces schémas sont aussi valables pour le KML001