



## DESCRIPTION

La Gamme TH Curtis est composée de têtes de timon en enveloppe robuste qui constituent une solution attrayante et pratique pour la commande des véhicules électriques 24 V.

## APPLICATION

Munis d'un interrupteur de recul d'urgence, d'un accélérateur électronique et d'interrupteurs de levage et d'abaissement étanches au niveau IP67, ces têtes de timon sont idéales pour les véhicules utilisés à l'intérieur comme à l'extérieur tels que les transpalettes électriques, les véhicules accompagnés, les gerbeurs et les chariots tracteurs.

## CARACTÉRISTIQUES

- La conception ergonomique maximise la productivité du véhicule et de son utilisateur tout en minimisant la fatigue de ce dernier.
- Le boîtier en nylon PA6-GF30 et l'électronique étanche permettent d'utiliser la tête de timon dans tous les types d'environnement – elle peut même être utilisée sous la pluie sans risque de défaillance.
- Les commandes proportionnelles en option permettent de maîtriser plus précisément le levage et l'abaissement, ce qui améliore la sécurité.
- Le connecteur électrique unique facilite l'installation du câblage, ce qui réduit le coût d'assemblage du véhicule et élimine les coûteuses erreurs de câblage.
- Hautement configurable – Curtis peut fournir des têtes de timon pour tous les besoins.
- Les têtes de timon de Curtis s'intègrent parfaitement avec les commandes de moteur, les contacteurs et les instruments Curtis qui conviennent.

## SPÉCIFICATIONS

- Sortie de l'accélérateur :  
0,2 – 5,0 Vdc nominal (0,15 Vdc – 5,3 Vdc, absolu)
- Tension de fonctionnement :  
24 Vdc nominal (19,2 Vdc – 28,8 Vdc, absolu)
- Intensité maximale, interrupteurs de sortie :  
2 A chacun (levage, abaissement, avertisseur sonore, vitesse lente)
- Poids :  
(1,5 kg) maximum 3,3 lb
- Force nécessaire pour enfoncer les boutons de levage, d'abaissement, d'avertisseur sonore, de vitesse lente:  
(10 N) lb 2,2
- Force nécessaire pour enfoncer l'interrupteur ventral :  
(10 N) lb 2,2

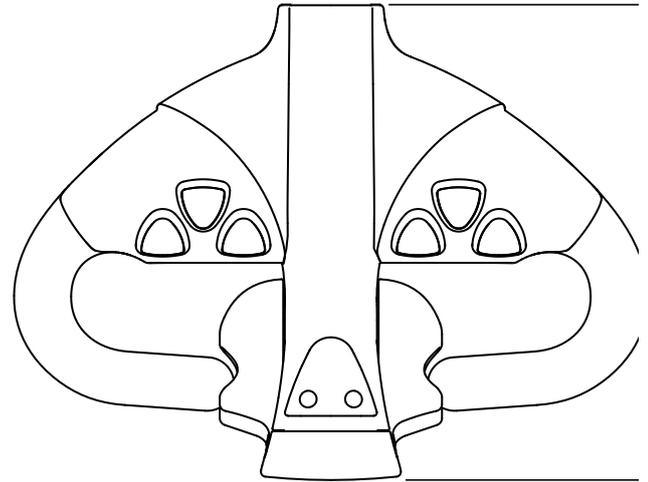
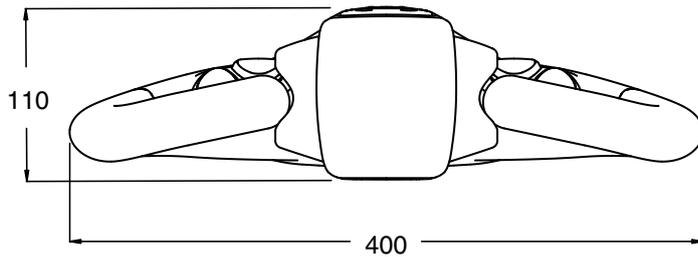
### CURTIS INSTRUMENTS, INC.

200 Kisco Avenue  
Mt. Kisco, NY 10549  
USA  
Tel (914) 666-2971  
Fax (914) 666-2188

### CURTIS INSTRUMENTS SAS

Z.I. de la Pointe  
20/22 rue Pierre Grange  
94120 Fontenay Sous Bois  
FRANCE  
Tel 33 (0)1 53 99 95 40  
Fax 33 (0)1 53 99 95 69

## DIMENSIONS



## CÂBLAGE TYPE

### Connecteur analogique (tous modèles)

Broche	Fonction
1	B+
2	Bouton anti-écrasement NO
3	Accélérateur
4	Interrupteur de levage
5	INT2
6	Aucun
7	Interrupteur ventral NF
8	Vitesse de levage
9	B-
10	Avance, 24 V actif haut
11	Recul, 24 V actif haut
12	Abaïsser
13	INT4
14	Aucun

### Connecteur Multiplex (Modèle TH-2,3 et 6)

Broche	Fonction
1	Aucun
2	B-
3	Données
4	Horloge
5	Aucun
6	B+ (15 V)



Connecteurs (se trouvent à l'intérieur de la tête de timon sur la carte électronique) : Utiliser un connecteur Molex Mini-Fit, Jr. type 5557D avec des contacts de borne de la famille Molex Mini-Fit type 5556 qui conviennent.

## OPTIONS (Contactez votre bureau de vente)

Commandes proportionnelles (maximum de 2, la sortie varie selon la pression appliquée sur la commande)

Jusqu'à 6 interrupteurs triangulaires (parmi lesquels 2 peuvent être proportionnels)

Communication série

Communication CAN

Clé de contact

Bouton d'arrêt d'urgence

INDICATEUR DE CHARGE (BDI)

Couleurs personnalisables pour les boutons et/ou le boîtier

Graphiques et symboles personnalisables sur les boutons

**GARANTIE** deux ans à partir de la date de livraison.

The Curtis Difference   
You feel it when you drive it