Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 05.11.2026



Ref : 582640

Servo moteur de réglage de la portée des phare STE 4/100/100

Le composant STE comprend un servomoteur linéaire pour la correction de la portée d'éclairage de projecteurs.
La tension d'alimentation, la masse ainsi que la tension de régulation sont mises à disposition via une plaque à réseau.
Ce moteur est réalisé avec une boucle de régulation fermée pour la commande du moteur électrique.
Pour ce faire, un potentiomètre intégré fournit la position actuelle et le système électronique interne commande le moteur jusqu'à ce qu'elle corresponde à la position souhaitée.
Toute l'électronique de commande est dans le boîtier.
Le circuit de régulation de l'ensemble du système est ainsi facile à étudier, sans qu'aucun régulateur externe ne soit nécessaire.
Le dispositif d'entraînement linéaire est doté d'une grande aiguille jaune qui permet d'observer et de mesurer le déplacement.
La course de réglage et la vitesse de réglage sont ainsi très faciles à observer.

Caractéristiques techniques :
Tension d'alimentation : 12 V CC
Tension du capteur : 2 à 12 V CC

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr