

GPS Actuator

By Bernard Controls

The best way to find your electric actuation solution



-

Fraction de tour

Souvent installés dans des espaces confinés, les servomoteurs électriques à fraction de tour doivent être les plus compacts possibles. L'irréversibilité du servomoteur est nécessaire afin de ne pas avoir à maintenir une alimentation permanente quand l'appareil est à l'arrêt et assurer ainsi que la vanne reste dans la position requise. Pour des utilisations dans des environnements générant de fortes vibrations, il est important que les dentures roue et vis soient largement dimensionnées pour une meilleure résistance. Bien que le servomoteur s'arrête grâce à son système de fin de course, il est aussi équipé de butées mécaniques afin de protéger l'organe à entraîner lors d'une manœuvre par le volant.

Vannes associées



o

Vannes papillon



o

Vannes à tournant sphérique ou conique



o

Ventelles et persiennes



o

Autres vannes