

Actionneurs Linéaires Miniatures : Nouvelle Série 21000 (Size 8) – captif, non captif, externe



A2V annonce une nouvelle gamme d'actionneurs linéaires basés sur des moteurs pas à pas hybrides : la série 21000. Cet actionneur – le plus petit actionneur hybride au monde – vient compléter la gamme très vaste des actionneurs hybrides Haydon. Utilisant des technologies innovantes et brevetées permettant d'obtenir des performances exceptionnelles dans un volume restreint, la gamme couvre du Nema 8 (carré de 20mm) au Nema 34 (carré de 85mm) avec des efforts allant jusqu'à 2000N.

La série 21000 est disponible dans trois configurations différentes : captif, non-captif et externe. Ces actionneurs sont proposés avec une résolution (déplacement linéaire par pas) de 1.5 à 40 microns par pas et une poussée maximum de 45 N. Le micro-pas vous permettra d'obtenir une résolution encore plus fine. Dotés d'une noix plastique intégrée dans le rotor du moteur et d'une vis Acme en acier inoxydable, ces actionneurs ont des performances et une durée de vie exceptionnelles.

Ce type d'actionneur est particulièrement adapté à l'instrumentation médicale, tables X-Y, automatisation de processus, contrôle de valve... Les configurations standard peuvent être modifiées – longueur de la vis, bobinage du moteur, noix externe anti jeu, etc..

REDACTIONNEL de la société **A2V**

**19 rue de clairefontaine
78120 RAMBOUILLET
tel : 01.61.08.62.19
mail : a2v@a2v.fr**