

Module de manipulation HSP-12-AS-AD

Code article: 533606

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Taille | 12 |
| Course Y | 52 mm...68 mm |
| Course Z | 20 mm...30 mm |
| Course utile Z | 15 mm |
| Amortissement | Amortisseur des deux côtés Courbe caractéristique plate |
| Position de montage | Rail de guidage verticale |
| Structure de construction | Arbre d'entraînement Guidage en croix cycle de travail à guidage forcé |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Sécurité anti-rotation/guidage | Guidage en croix |
| Temps de cycle minimal | 0.6 s |
| Répétabilité | ±0,01 mm |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7::-] |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Température ambiante | 0 °C...60 °C |
| Couple d'entraînement max. sur l'arbre de transmission | 1.25 Nm |
| Force axiale max. au niveau arbre d'entraînement | 18 N |
| Couple max. Mx dynamique | 1.1 Nm |
| Couple max. Mx statique | 5 Nm |
| Couple max. My dynamique | 1.1 Nm |
| Couple max. My statique | 5 Nm |
| Couple max. Mz dynamique | 1.1 Nm |
| Couple max. Mz statique | 5 Nm |
| Charge utile max. | 0.5 kg |
| Force radiale max. au niveau arbre d'entraînement | 45 N |
| Force théorique sous 6 bar | 40 N |
| Poids du produit | 2500 g |
| Fixation d'unité de fin de chaîne cinématique | Avec trou débouchant |

| Caractéristiques | Valeur |
|------------------------------|---------------------------------------------------|
| Mode de fixation | avec trou débouchant avec écrous pour rainures |
| Matériau de plaque de base | Alliage d'aluminium corroyé |
| Matériau du guidage en croix | Acier traité |
| Matériau parties latérales | Alliage d'aluminium corroyé |