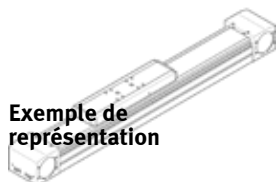


axe à courroie crantée ELGA-TB-KF-70- -

N° de pièce: 8024914

FESTO

Avec patin à billes



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Diamètre primitif du pignon | 28,65 mm |
| Course de travail | 50 ... 5.000 mm |
| Taille | 70 |
| Réserve de course | 0 mm |
| Division de la courroie crantée | 3 mm |
| Position de montage | indifférent |
| Guidage | Patin à billes |
| Conception | Axe linéaire électromécanique à courroie crantée |
| Type de moteur | Moteur pas-à-pas Servomoteur |
| Principe de mesure du système de mesure | Incrémental |
| Accélération max. | 50 m/s ² |
| Vitesse max. | 5 m/s |
| Répétitivité | ±0,08 mm |
| Facteur de marche | 100 % |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Degré de protection | IP40 |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Force max. Fy | 1.500 N |
| Force max. Fz | 1.850 N |
| Moment max. Mx | 16 Nm |
| Moment max. My | 132 Nm |
| Moment max. Mz | 132 Nm |
| Poussée max. Fx | 260 ... 350 N |
| Constante d'avance | 90 mm/U |
| Intervalle de lubrification en fonction de la distance | 1.000 km |
| Poids du chariot | 0,9 kg |
| Poids du chariot additionnel | 0,74 kg |
| Matériau profilé | Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau bande protectrice | bande en acier inoxydable |
| Matériau capot de l'actionneur | Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé |
| Matériau guidage du chariot | Acier inoxydable |
| Matériau rail de guidage | Acier inoxydable |
| Matériau poulie pour courroie | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau chariot | Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé |
| Matériau corps de blocage de la courroie crantée | Fonte d'acier |
| Matériau courroie crantée | polychloroprène avec cordes de traction en fibre de verre et revêtement nylon Polyuréthane renforcé par fils d'acier et couverture en nylon Polyuréthane renforcé par fils d'acier |