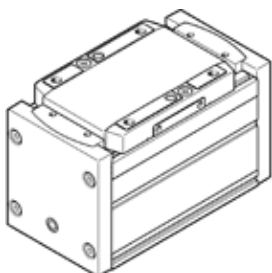


axe de guidage ELFC-KF-80-1000

N° de pièce: 8062831

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| Course de travail | 1.000 mm |
| Taille | 80 |
| Réserve de course | 0 mm |
| Position de montage | indifférent |
| Guidage | Patin à billes |
| Conception | Guidage |
| Accélération max. | 500 m/s ² |
| Vitesse max. | 1,5 m/s |
| Facteur de marche | 100 % |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-Zone III |
| Classification RSBP selon CD-0033 | F1a |
| Classe de salle blanche | Classe ISO 7 |
| Degré de protection | IP40 |
| Température ambiante | 0 ... 50 °C |
| Moments d'inertie de surface 2e degré ly | 1.370E+03 mm ⁴ |
| Moments d'inertie de surface 2e degré lz | 1.660E+03 mm ⁴ |
| Force max. Fy | 900 N |
| Force max. Fz | 2.700 N |
| Moment max. Mx | 59,8 Nm |
| Moment max. My | 56,2 Nm |
| Moment max. Mz | 56,2 Nm |
| Moment d'inertie de torsion It | 90,5E+03 mm ⁴ |
| Force de déplacement | 15 N |
| Fy pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage) | 3.312 N |
| Fz pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage) | 9.936 N |
| Mx pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage) | 220 Nm |
| My pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage) | 207 Nm |
| Mz pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage) | 207 Nm |
| Masse en mouvement | 815 g |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 73 g |
| Matériau culasse arrière | Alu moulé sous pression, peint |
| Matériau profilé | Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau bande protectrice | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau couvercle | Alu moulé sous pression, peint |
| Matériau guidage du chariot | Acier |
| Matériau rail de guidage | Acier |
| Matériau chariot | Aluminium moulé sous pression |