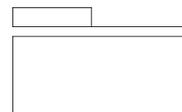
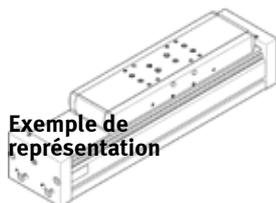


# axe de guidage ELFA-KF-120- -

N° de pièce: 8037972

FESTO



## Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Course de travail	50 ... 8.500 mm
Taille	120
Position de montage	indifférent
Guidage	Patin à billes
Conception	Guidage
Accélération max.	50 m/s <sup>2</sup>
Vitesse max.	5 m/s
Facteur de marche	100 %
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Degré de protection	IP40
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Moments d'inertie de surface 2e degré Iy	1.264,58E+03 mm <sup>4</sup>
Moments d'inertie de surface 2e degré Iz	4.365,79E+03 mm <sup>4</sup>
Force max. Fy	5.500 N
Force max. Fz	6.890 N
Résistance au déplacement max. en marche à vide	23 N
Moment max. Mx	104 Nm
Moment max. My	680 Nm
Moment max. Mz	680 Nm
Intervalle de lubrification en fonction de la distance	1.000 km
Poids du chariot	3.600 g
Poids du chariot additionnel	3.600 g
Poids de base à 0 mm de course	8.500 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	103 g
Mode de fixation	avec accessoires
Matériau profilé	Alliage d'aluminium anodisé
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau bande protectrice	bande en acier inoxydable
Matériau guidage du chariot	Acier traité
Matériau rail de guidage	Acier traité revêtu corrotect
Matériau chariot	Alliage d'aluminium anodisé