

axe de guidage ELFC-KF-45-100

N° de pièce: 8062802

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course de travail	100 mm
Taille	45
Réserve de course	0 mm
Position de montage	indifférent
Guidage	Patin à billes
Conception	Guidage
Accélération max.	250 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	140E+03 mm ⁴
Moments d'inertie de surface 2e degré lz	170E+03 mm ⁴
Force max. Fy	300 N
Force max. Fz	600 N
Moment max. Mx	5,5 Nm
Moment max. My	4,7 Nm
Moment max. Mz	4,7 Nm
Moment d'inertie de torsion It	8,5E+03 mm ⁴
Force de déplacement	4,5 N
Fy pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	1.104 N
Fz pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	2.208 N
Mx pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	20 Nm
My pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	17 Nm
Mz pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	17 Nm
Masse en mouvement	144 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	23 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