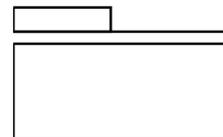


# Axe de guidage ELFC-KF-32-800

Code article: 8062876

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course utile	800 mm
Taille	32
Réserve de course	0 mm
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage à recirculation de billes
Structure de construction	Guidage
Accélération max.	250 m/s <sup>2</sup>
Vitesse maximale max.	1.5 m/s
Facteur de marche	100%
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Aptitude à la production de batteries Li-ion	Les métaux contenant plus de 1 % en masse de cuivre, de zinc ou de nickel sont exclus de l'utilisation. Sont exclus le nickel dans les aciers, les surfaces nickelées chimiquement, les circuits imprimés, les câbles, les connecteurs électriques et les bobines
Classe de salle blanche	Classe 7 selon ISO 14644-1
Degré de protection	IP40
Température ambiante	0 °C...50 °C
Moments d'inertie de surface 2e degré ly	38000 mm <sup>4</sup>
Moments d'inertie de surface 2e degré lz	45000 mm <sup>4</sup>
Force max. Fy	150 N
Force max. Fz	300 N
Couple max. Mx	1.3 Nm
Couple max. My	1.1 Nm
Couple max. Mz	1.1 Nm
Moment d'inertie de torsion It	1770 mm <sup>4</sup>
Force de déplacement	2 N
Fy pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	552 N
Fz pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	1104 N
Mx pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	5 Nm

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
My pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	4 Nm
Mz pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	4 Nm
Masse déplacée	61 g
Poids additionnel par 10 mm de course	11 g
Matériau de la culasse arrière	Aluminium moulé sous pression, peint
Matériau profilé	Alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau bande protectrice	Acier inoxydable fortement allié
Matériau du couvercle	Aluminium moulé sous pression, peint
Matériau du guidage du chariot	Acier
Matériau de rail de guidage	Acier
Matériau du chariot	Aluminium moulé sous pression