

Axe de guidage ELFC-KF-80-300 - Festo 8062826

Réf. article FES-8062826

Fabricant Festo

EAN 4052568296551

Vérin pneumatique Festo pour un mouvement linéaire précis et une force définie en automatisation.

DONNÉES TECHNIQUES

Classe de résistance à la corrosion KBK **0 - aucune sollicitation à la corrosion**

Construction	guidage
Détection de position	Non
Numéro de tarif douanier	84821090
Poids	4.1 kg
Position de montage	indifférente
Schutzart	IP40
Série	ELFC
Température (max.)	50



DESCRIPTION

Vérin pneumatique Festo pour un mouvement linéaire précis et une force définie en automatisation. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Course utile [mm]	300
Taille	80
Réserve de course [mm]	0
Position de montage	indifférente
Guidage	guidage à recirculation de billes
Conception	guidage
Accélération max. [m/s²]	500
Vitesse max. [m/s]	1,5
Facteur de marche	100 %
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - aucune sollicitation à la corrosion
Indice de protection	IP40
Température ambiante [°C]	0 à 50
Moments quadratiques Iy [mm4]	1.37e+006
Moments quadratiques Iz [mm4]	1.66e+006

Force max. Fy [N]	900
Force max. Fz [N]	2.700
Moment max. Mx [Nm]	59,8
Moment max. My [Nm]	56,2
Moment max. Mz [Nm]	56,2
Moment d'inertie de torsion It [mm ⁴]	90.500
Force de déplacement [N]	15,00
Fy pour une durée de vie théorique de 100 km (considération du guidage seul) [N]	3.312
Fz pour une durée de vie théorique de 100 km (considération du guidage seul) [N]	9.936
Mx pour une durée de vie théorique de 100 km (considération du guidage seul) [Nm]	220
My pour une durée de vie théorique de 100 km (considération du guidage seul) [Nm]	207
Mz pour une durée de vie théorique de 100 km (considération du guidage seul) [Nm]	207
Masse en mouvement [g]	815
Supplément de poids par 10 mm de course [g]	73
Matériau du couvercle de fermeture	aluminium moulé sous pression, laqué
Matériau du profilé	alliage d'aluminium corroyé, anodisé
Information sur les matériaux	contient des substances renfermant des LABS conforme RoHS
Matériau de la bande de recouvrement	acier inoxydable fortement allié
Matériau du couvercle	aluminium moulé sous pression, laqué
Matériau du guidage du chariot	acier
Matériau du rail de guidage	acier
Matériau du chariot	aluminium moulé sous pression