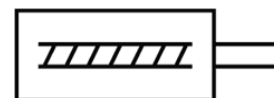
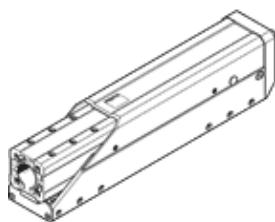


# Bras mobile électrique EGSA-60-200

N° de pièce: 558201

FESTO

pour un positionnement hautement dynamique.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course de travail	200 mm
Taille	60
Réserve de course	13 mm
Jeu axial	$\leq 20 \mu\text{m}$
Diamètre de la vis	12,7 mm
Pas de la vis	25,4 mm/U
Position de montage	indifférent
Guidage	Patin à billes
Conception	Bras mobile électromécanique
Type de moteur	Moteur pas-à-pas Servomoteur
Référencement	Interrupteur référence
Type de vis	Broche à circulation de billes
Accélération max.	15 m/s <sup>2</sup>
Vitesse max.	1,5 m/s
Répétitivité	+/- 0,01 mm
Classe de résistance à la corrosion KBK	0
Niveau de pression sonore	< 62 dB(A)
Degré de protection	IP20
Température ambiante	10 ... 40 °C
Fléchissement en fonction de la mise sous charge et du porte-à-faux	Diagramme
Couple d'entraînement max.	8,3 Nm
Force max. Fx au porte-à-faux	1.960 N
Force max. Fy au porte-à-faux	200 N
Force max. Fz au porte-à-faux	200 N
Couple max. Mx au porte-à-faux	25 Nm
Couple max. My au porte-à-faux	70 Nm
Couple max. Mz au porte-à-faux	70 Nm
Force radiale max. au niveau de l'arbre moteur	110 N
Poussée max. Fx	200 N
Couple d'entraînement à vide	0,1 Nm
Valeur indicative charge utile, à l'horizontal	10 kg
Valeur indicative charge utile, à la verticale	6 kg
Moment d'inertie J <sub>L</sub> par kg de charge utile	0,00164 kgcm <sup>2</sup>
Moment d'inertie J <sub>O</sub>	0,00298 kgcm <sup>2</sup>
Constante d'avance	25,4 mm/U
Masse en mouvement	1.800 g
Poids du produit	4.200 g
Mode de fixation	Tarudage et douille de centrage
Information matériau culasse arrière	Alliage d'aluminium anodisé
Information matériaux profilé	Alliage d'aluminium anodisé
Note sur la matière	Conforme RoHS

<b>Caractéristique</b>	<b>Valeur</b>
Information matériau capot actionneur	Alliage d'aluminium anodisé
Information matériaux rail de guidage	Acier à roulement
Information matière corps	Alliage d'aluminium anodisé
Information matériaux coulisseau	Alliage d'aluminium anodisé
Information matériaux chariot	Alliage d'aluminium anodisé
Information matériau vis sans fin	Acier