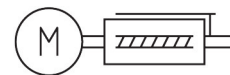
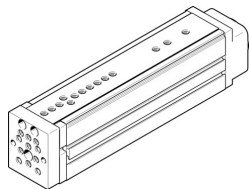


Mini-chariot EGSL-BS-55-100-12.7P

Code article: 559337

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course utile	100 mm
Taille	55
Parallélisme dans le sens de déplacement z	0.04 mm
Parallélisme	0.05 mm
Jeu axial d'inversion	50 µm
Diamètre de la vis	12.7 mm
Pas de la vis	12.7 mm/U
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage par cage à billes
Structure de construction	Mini-chariot électrique Guidage avec vis à billes
Type de moteur	Moteur pas à pas Servomoteur
Type de vis	Vis à billes
Détection de position	Pour capteur de proximité
Accélération max.	25 m/s ²
Vitesse maximale max.	1 m/s
Répétabilité	±0,015 mm
Facteur de marche	100%
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Niveau de pression sonore	65 dB(A)
Degré de protection	IP40
Température ambiante	0 °C...60 °C
Poussée continue	200 N
Couple moteur max.	1.017 Nm
Force max. Fy	1047 N
Force max. Fz	1047 N
Couple max. Mx	33.1 Nm
Couple max. My	31 Nm
Couple max. Mz	31 Nm

Caractéristiques	Valeur
Force radiale max. au niveau arbre d'entraînement	260 N
Poussée max. Fx	300 N
Couple moteur à vide	0.13 Nm
Valeur indicative de charge utile, horizontal	10 kg
Valeur indicative de charge utile, verticale	10 kg
Moment d'inertie de masse JL par kg de charge utile	0.0409 kgcm ²
Moment d'inertie de masse JO	0.1827 kgcm ²
Constante d'avance	12.7 mm/U
Intervalle d'entretien	Graissage à vie
Masse déplacée	1150 g
Poids du produit	2550 g
Mode de fixation	Avec taraudage Avec douille de centrage Avec accessoires
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Aluminium moulé Verni
Matériau de rail de guidage	Acier à roulement
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau de plaque étrier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau d'écrou de broche	Acier à roulement
Matériau vis	Acier à roulement