

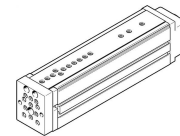
Mini-chariot EGSL-BS-55-100-5P - Festo 562227

Réf. article	FES-562227	Fabricant	Festo
Réf. fabricant	EGSL-BS-55-100-5P	EAN	4052568209001

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

DONNÉES TECHNIQUES

Authenticité de l'article	Produit original
Estado del artículo	Nuevo
Numéro de tarif douanier	84799070
Poids	2.47 kg
Schutzart	IP40
Werkstoff	Aluminium



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]	100
Taille	55
Parallélisme de course dans le sens z [mm]	0,04
Parallélisme [mm]	0,050
Jeu d'inversion [µm]	$\leq 50 \mu\text{m}$
Diamètre de la broche [mm]	12,0
Pas de la broche [mm/tr]	5,0
Position de montage	indifférente
Guidage	guidage à cage à billes
Conception	Guidage Mini-chariot électrique avec vis à billes
Type de moteur	moteur pas à pas servomoteur
Type de broche	entraînement à vis à billes
Détection de position	pour détecteur de proximité
Accélération max. [m/s ²]	25
Vitesse max. [m/s]	0,40

Précision de répétition	±0,015 mm
Facteur de marche	100 %
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - aucune sollicitation à la corrosion
Niveau sonore [dB(A)]	65
Indice de protection	IP40
Température ambiante [°C]	0 à 60
Force d'avance continue [N]	200
Couple d'entraînement max. [Nm]	0,90
Force max. Fy [N]	1.047
Force max. Fz [N]	1.047
Moment max. Mx [Nm]	33,1
Moment max. My [Nm]	31,0
Moment max. Mz [Nm]	31,0
Force radiale max. sur l'arbre d'entraînement [N]	260
Force d'avance max. Fx [N]	300
Couple d'entraînement à vide [Nm]	0,095
Valeur indicative charge utile, horizontale [kg]	10
Valeur indicative charge utile, verticale [kg]	10
Moment d'inertie JL par kg de charge utile [kg/cm ²]	0,00630
Moment d'inertie JO [kg/cm ²]	0,1352
Constante d'avance [mm/tr]	5,0
Intervalle d'entretien	Lubrification à vie
Masse en mouvement [g]	1.070
Poids du produit [g]	2.470
Type de fixation	avec filetage femelle avec douille de centrage avec accessoires
Information sur les matériaux	contient des substances renfermant des LABS conforme RoHS
Matériau du couvercle	Fonte d'aluminium laquée
Matériau du rail de guidage	acier pour roulements
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé anodisé
Matériau de la plaque de joug	alliage d'aluminium corroyé anodisé
Matériau de l'écrou de broche	acier pour roulements
Matériau de la broche	acier pour roulements