

Mini-chariot EGSL- BS-75-100-20P - Festo 559340

Réf. article FES-559340

Fabricant Festo

EAN 4052568206161

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, Mini-chariot électrique, avec vis à billes**

Détection de position **Oui**

Indice de protection **IP40**

Matériau **Aluminium**

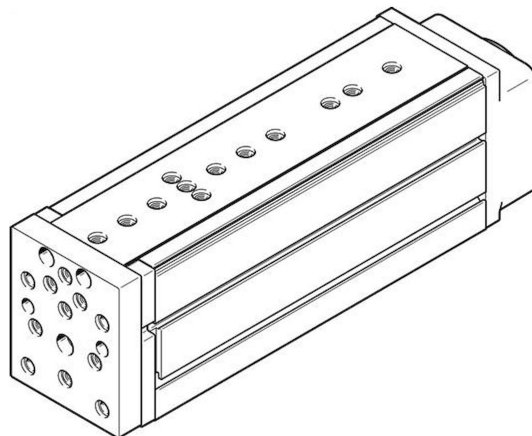
Numéro de tarif douanier **84799070**

Poids **5 kg**

Position de montage **indifférente**

Série **EGSL**

Température (max.) **60**



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	75
Parallélisme de course dans le sens z [mm]	0,04
Parallélisme [mm]	0,050
Jeu d'inversion [µm]	<= 50 µm
Diamètre de la broche [mm]	20,0
Pas de la broche [mm/tr]	20,0
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/s²]	25

Vitesse max. [m/s]	1,30
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]	300
Couple d'entraînement max. [Nm]	3,25
Force max. Fy [N]	1.539
Force max. Fz [N]	1.539
Moment max. Mx [Nm]	67,4
Moment max. My [Nm]	47,1
Moment max. Mz [Nm]	47,1
Force radiale max. sur l'arbre d'entraînement [N]	300
Force d'avance max. Fx [N]	450
Couple d'entraînement à vide [Nm]	0,155
Valeur indicative charge utile, horizontale [kg]	14
Valeur indicative charge utile, verticale [kg]	14
Moment d'inertie JL par kg de charge utile [kg/cm²]	0,10130
Moment d'inertie JO [kg/cm²]	1,0512
Constante d'avance [mm/tr]	20,0
Intervalle d'entretien	Lubrification à vie
Masse en mouvement [g]	2.280
Poids du produit [g]	5.100
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