

Mini-chariot EGSL-BS-45-200-3P - Festo 562226

Réf. article FES-562226

Fabricant Festo

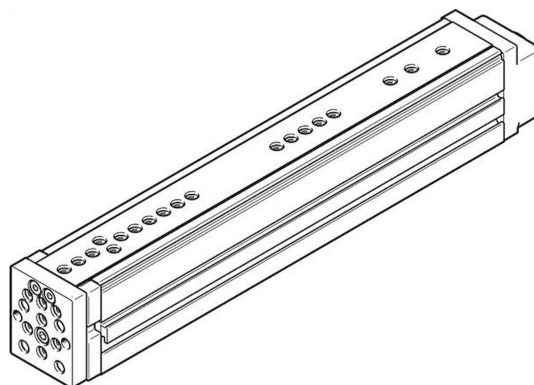
EAN 4052568208998

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	2.2 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]	200
Taille	45
Parallélisme de course dans le sens z [mm]	0,08
Parallélisme [mm]	0,100
Jeu d'inversion [µm]	<= 50 µm
Diamètre de la broche [mm]	10,0
Pas de la broche [mm/tr]	3,0
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]	0,30
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)]	60
Indice de protection	IP40
Température ambiante [°C]	0 à 60
Force d'avance continue [N]	100
Couple d'entraînement max. [Nm]	0,45
Force max. Fy [N]	291
Force max. Fz [N]	291
Moment max. Mx [Nm]	14,3
Moment max. My [Nm]	12,3
Moment max. Mz [Nm]	12,3
Force radiale max. sur l'arbre d'entraînement [N]	120
Force d'avance max. Fx [N]	150
Couple d'entraînement à vide [Nm]	0,090
Valeur indicative charge utile, horizontale [kg]	6
Valeur indicative charge utile, verticale [kg]	6
Moment d'inertie JL par kg de charge utile [kg/cm²]	0,00230
Moment d'inertie JO [kg/cm²]	0,0514
Constante d'avance [mm/tr]	3,0
Intervalle d'entretien	Lubrification à vie
Masse en mouvement [g]	910
Poids du produit [g]	2.160
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