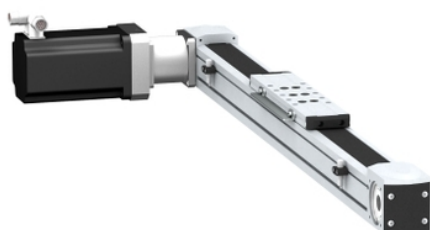


Fiche produit

Caractéristiques

PAS41E0450

Lexium - Axe lineaire pas41e0450 p le40
bsh0552



Principales

Gamme de produit	Lexium PAS E
Type de produit ou équipement	Axe portail
Produit pour application spécifique	Pour 1 direction
Load position	Sur chargement
Type de variateur	Courroie crantée
Type of guide	Cylindre

Complémentaires

Operating position	Horizontale
Typical payload	4 kg
Distance per revolution	84 mm
Operating force	300 N pour Fx 660 N pour Fy 430 N pour Fz
Maximum speed	2 m/s
Maximum acceleration	15 m/s ²
Max. drive torque	4 N.m
Max. torque	<5 N.M pour Mx <11 N.M pour My <17 N.m pour Mz
Stroke	450 mm
Poids du produit	3,6 Kg à course 0 avec chargement et moteur 0,5 Kg du chargement 6,3 kg total
Repeat accuracy	+/- 0,05 mm
Profile dimension	40 x 40 mm
Service life	30 000 km
Associated module	PLE40 réducteur planétaire, ratio de réduction: 3:1 (fourni) BSH0552P01A2A servo moteur (fourni) LXM32.U60N4 servo variateur (non fourni)

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	16,5 cm
Largeur de l'emballage 1	48,8 cm
Longueur de l'emballage 1	89,7 cm
Poids de l'emballage 1	6,317 kg

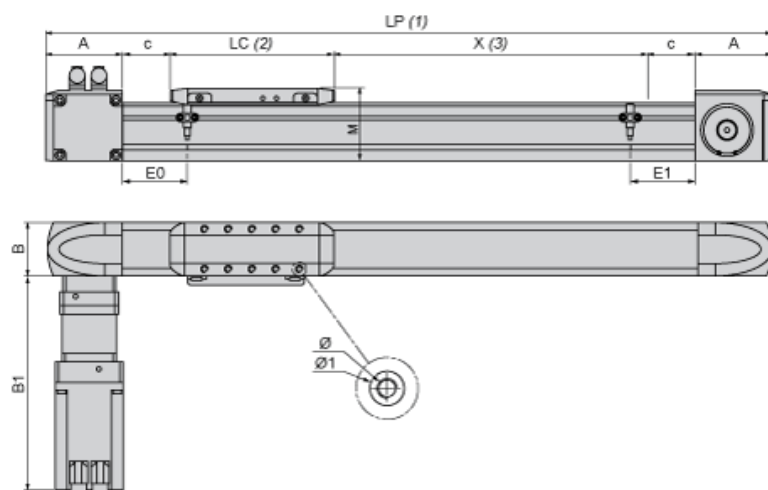
Durabilité de l'offre

Régulation REACH	 Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Caractéristiques dimensionnelles

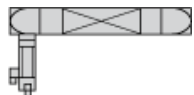


- (1) LP : longueur totale de l'axe
(2) LC : longueur du chariot
(3) X : course, voir les caractéristiques du produit.

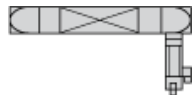
A	mm	53,5
po.	2,11	
B	mm	40
po.	1,57	
B1	mm	258
po.	10,16	
c	mm	10
po.	0,39	
E0	mm	25
po.	0,98	
E1	mm	25
po.	0,98	
LC	mm	200
po.	7,87	
LP	mm	= 127 + LC + X
po.	= 5,00 + LC + X	
M	mm	55
po.	2,16	
Ø	mm	M5 X 12
po.	M5 X 0.47	
Ø1	mm	8 ^{H7} X 2,1
po.	8 ^{H7} X 0,08	

Montage du servo-moteur

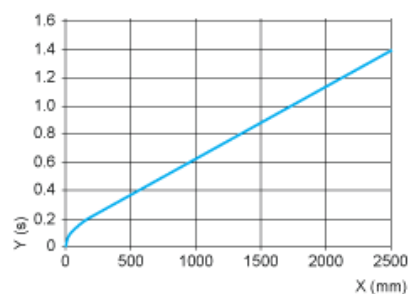
Montage du servo-moteur standard



Servo-moteur monté à gauche



Temps de positionnement de l'axe en fonction de la course



X : Course

Y : Temps de positionnement

Forces et couples exercés sur l'axe portique Lexium PAS E

