Fiche technique du produit

Spécifications

Lexium - Axe lineaire pas41e2400 p le40 bsh0552

PAS41E2400

La production de ce produit a été arrêtée le: 3 janv. 2022

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Arrêt de commercialisation

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/s²
Max. Drive Torque	4 N.m
Max. Torque	<5 N.m pour Mx <11 N.m pour My <17 N.m pour Mz
Stroke	2400 mm
Poids Du Produit	3,6 kg à course 0 avec chargement et moteur 0,5 kg du chargement 24,2 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Hauteur De L'Emballage 1	26,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	48,8 cm
Longueur De L'Emballage 1	284,7 cm
Poids De L'Emballage 1	24,223 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Développement durable

Le label Green Premium™ montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO_2.

En savoir plus sur Green Premium >

Performances en matière de bien-être

Sans Svhc Reach	
Sans Mercure	
Information Sur Les Exemptions Rohs	Oui
Sans Pvc	

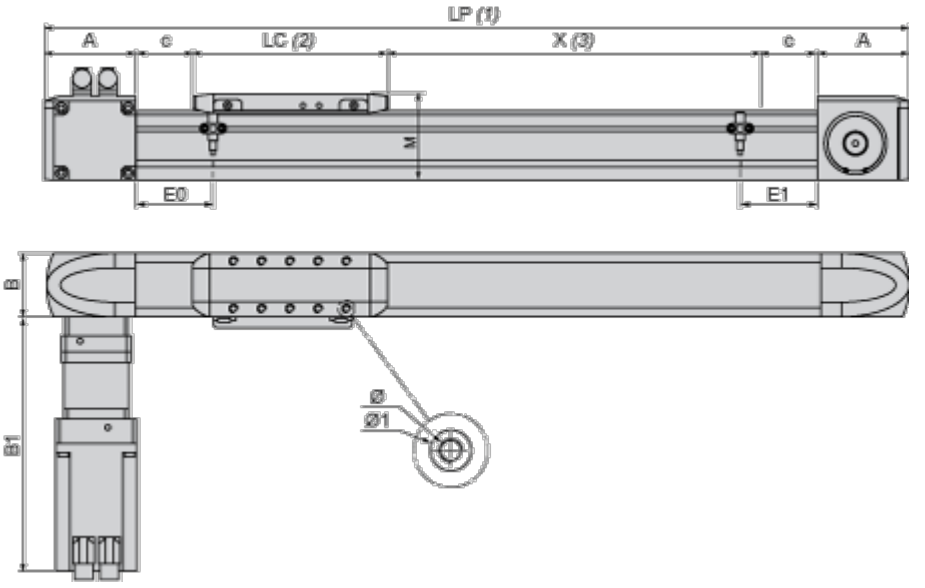
Régulation Reach	Déclaration REACh
Directive Rohs Ue	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE)
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine
Deee	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Fiche technique du produit

PAS41E2400

Encombrements

Caractéristiques dimensionnelles



(1) LP : longueur totale de l'axe

(2) LC : longueur du chariot

(3) X : course, voir les caractéristiques du produit.

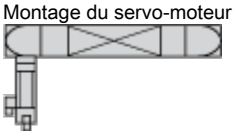
A	mm	53,5
	po.	2,11
B	mm	40
	po.	1,57
B1	mm	258
	po.	10,16
c	mm	10
	po.	0,39
E0	mm	25
	po.	0,98
E1	mm	25
	po.	0,98
LC	mm	200
	po.	7,87

LP	mm	= 127 + LC + X
	po.	= 5,00 + LC + X
M	mm	55
	po.	2,16
∅	mm	M5 X 12
	po.	M5 X 0.47
∅1	mm	8^{H7} X 2,1
	po.	8^{H7} X 0,08

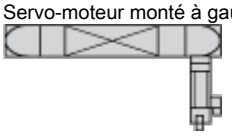
Montage et périmètre de sécurité

Montage du servo-moteur

Montage du servo-moteur standard

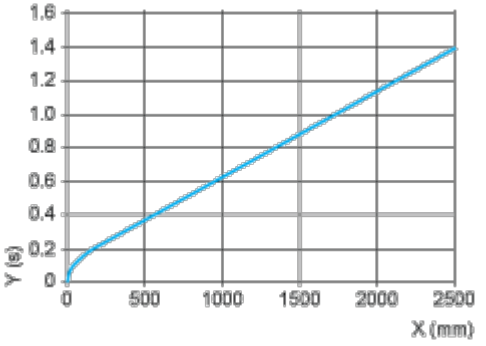


Servo-moteur monté à gauche



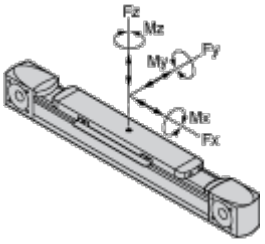
Courbes de performance

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



X : Course

Y : Temps de positionnement

Description technique

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