

Fiche technique du produit

Spécifications



Lexium - Axe lineaire pas41e1900 p le40 bsh0552

PAS41E1900

! 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/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 | 1900 mm |
| Poids Du Produit | 3,6 kg à course 0 avec chargement et moteur 0,5 kg du chargement 19,7 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 | 26,5 cm |
| Largeur De L'Emballage 1 | 48,8 cm |
| Longueur De L'Emballage 1 | 234,7 cm |
| Poids De L'Emballage 1 | 19,694 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 CO₂.

[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](#)

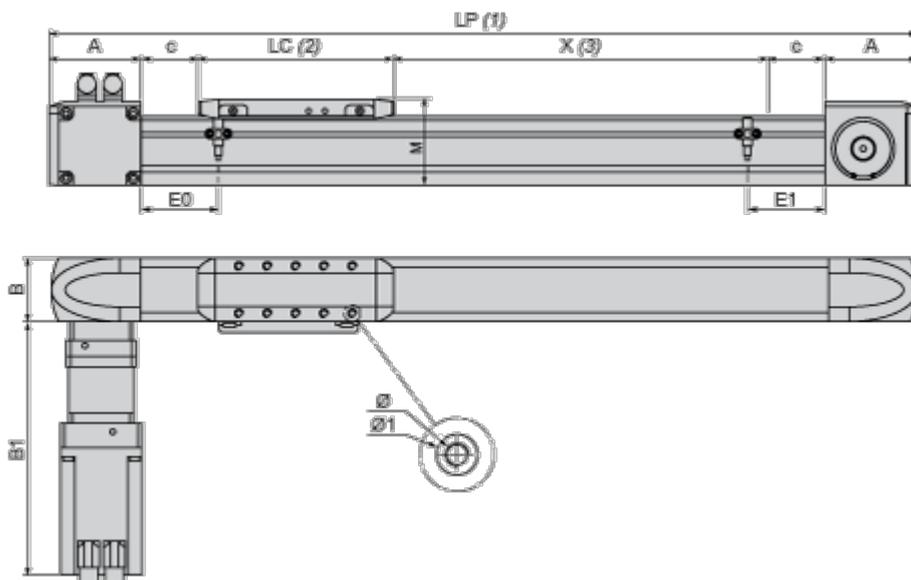
Directive Rohs Ue [Conformité pro-active \(Produit en dehors du scope légal RoHS UE\)](#)

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.](#)

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 |

Fiche technique du produit

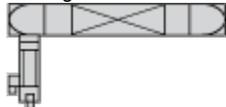
PAS41E1900

| | | |
|----|-----|----------------------|
| 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 | $g^{H7} \times 2,1$ |
| | po. | $g^{H7} \times 0,08$ |

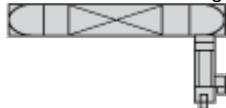
Montage et périmètre de sécurité

Montage du servo-moteur

Montage du servo-moteur standard

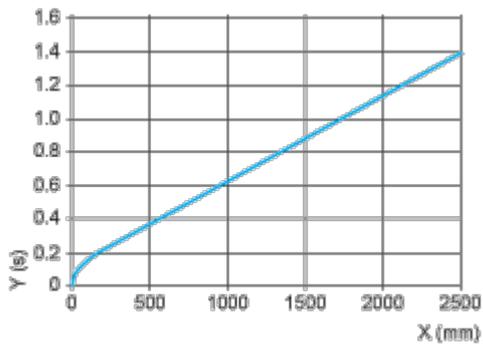


Servo-moteur monté à gauche



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

