

Tuotetiedot

Tekniset tiedot



Linear Axis PAS41E0250 PLE40 BSH0552

PAS41E0250

Keskeytetty: 20.10.2021

GTIN-koodi: 3606485236117

Tuotanto lopetettu

Tuotetiedot

Range Of Product	Lexium PAS E
Product Or Component Type	Portal axis
Product Specific Application	For 1 direction
Load Position	On carriage
Drive Type	Toothed belt
Type Of Guide	Roller

Täydentävät tiedot

Operating Position	Vaakasuora
Typical Payload	4 kg
Distance Per Revolution	84 mm
Operating Force	300 N for Fx 660 N for Fy 430 N for Fz
Maximum Speed	2 m/s
Maximum Acceleration	15 m/s ²
Max. Drive Torque	4 N.m
Max. Torque	<5 N.m for Mx <11 N.m for My <17 N.m for Mz
Stroke	250 mm
Product Weight	3,6 kg at 0 stroke with carriage and motor 0,5 kg of carriage 5,5 kg Kokonais
Repeat Accuracy	+/- 0,05 mm
Profile Dimension	40 x 40 mm
Service Life	30000 km
Associated Module	PLE40 Planeettavaihte 3:1 (supplied) BSH0552P01A2A Servomoottori (supplied) LXM32.U60N4 servo drive (not supplied)

Pakkaustiedot

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1

Vastuuvapauslauseke: Tätä asiakirjaa ei ole tarkoitettu tuotteiden sopivuuden tai luotettavuuden määrittämiseen tiettyjä käyttäjäsovelluksia varten, eikä sitä saa käyttää tähän tarkoitukseen.

Package 1 Height	16,5 cm
Package 1 Width	48,8 cm
Package 1 Length	69,7 cm
Package 1 Weight	5,487 kg

Takuu

Takuu	18 months
-------	-----------

Kestävä kehitys

Green Premium™ -merkki osoittaa Schneider Electricin sitoumuksen toimittaa tuotteita, jotka ovat luokkansa ympäristöystävällisimpiä. Green Premium takaa uusimpien säädösten noudattamisen, ympäristövaikutusten läpinäkyvyyden sekä kiertotaloutta edistävät ja vähähiiliset tuotteet.

Tuotteen kestävän kehityksen arviointi on **White Paper -julkaisu**, jossa selvennetään maailmanlaajuisia ympäristömerkintästandardeja ja ympäristöilmoitusten tulkintaa.

[Lue lisää Green Premiumista >](#)

[Opas kaupallisen tuotteen kestävän kehityksen arviointiin >](#)



Avoimuus RoHS/REACH

Hyvinvointi

☒ Reach-Asetuksen Mukaisesti Ei Svhc-Aineita

☒ Ei Elohopeaa

☒ Rohs-Vapautuksen Tiedot [Kyllä](#)

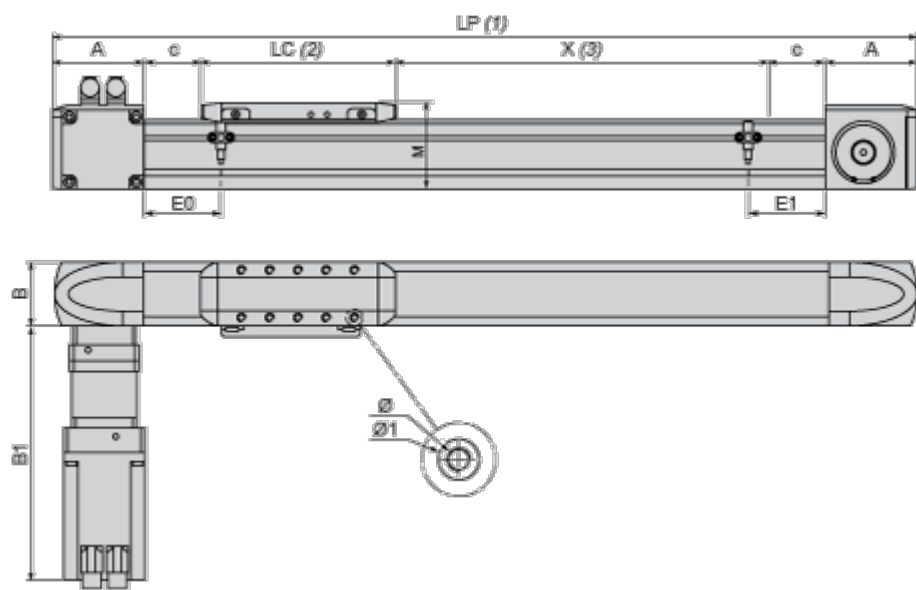
☒ Ei Pvc-Muovia

Sertifioinnit ja standardit

Reach-Asetus	REACH-ilmoitus
Eu:N Rohs-Direktiivi	Proaktiivinen vaatimustenmukaisuus (tuote ei kuulu EU:n RoHS-direktiivin piiriin)
Kiinan Rohs-Säädökset	Kiinan RoHS-ilmoitus
Ympäristöilmoitus	Tuotteen ympäristöprofiili
Kiertoprofiili	Ei tarvetta erityisille kierrätystoimenpiteille

Dimensions Drawings

Size Characteristics



- (1) LP : total length of axis
- (2) LC : length of carriage
- (3) X : Stroke, refer to product characteristics.

A	mm	53.5
	in.	2.11
B	mm	40
	in.	1.57
B1	mm	258
	in.	10.16
c	mm	10
	in.	0.39
E0	mm	25
	in.	0.98
E1	mm	25
	in.	0.98
LC	mm	200
	in.	7.87

LP	mm	= 127 + LC + X
	in.	= 5.00 + LC + X
M	mm	55
	in.	2.16
Ø	mm	M5 X 12
	in.	M5 X 0.47
Ø1	mm	g ^{H7} X 2.1
	in.	g ^{H7} X 0.08

Mounting and Clearance

Servo Motor Mounting

Standard servo motor mounting

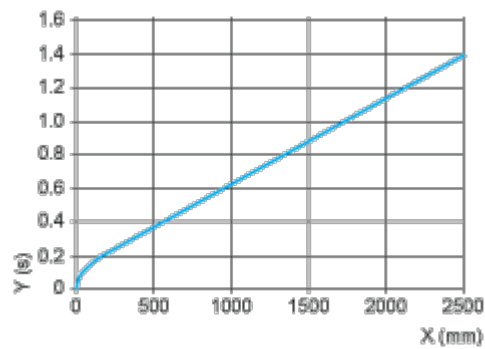


Servo motor mounted on the left



Performance Curves

Axis Positioning Time as a Function of the Stroke



X : Stroke

Y : Positioning time

Technical Description

Forces and Torques Exerted on the Lexium PAS E Portal Axis

