



### Hauptmerkmale

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Range of product             | Lexium PAS E   |
| Product or component type    | Portalachse    |
| Product specific application | Für 1 Richtung |
| Load position                | Auf Wagen      |
| Drive type                   | Zahnriemen     |
| Guide type                   | Kugel          |

### Zusatzmerkmale

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Operating position      | Horizontal   |
| Typical payload         | 50 kg  |
| Distance per revolution | 264 mm   |
| Operating force         | 2600 N Für Fx<br>6270 N Für Fy<br>6270 N Für Fz  |
| Maximum speed           | 2 m/s  |
| Maximum acceleration    | 15 m/s <sup>2</sup>  |
| Max. drive torque       | 4 Nm   |
| Max. torque             | <5 Nm Für Mx<br><11 Nm Für My<br><17 Nm Für Mz   |
| Stroke                  | 1900 mm  |
| Product weight          | 37 kg bei 0 Hub mit Wagen und Motor<br>4,2 kg des Wagens<br>96,5 kg gesamt   |
| Repeat accuracy         | +/- 0,05 mm  |
| Outer dimension         | 110 x 110 mm   |
| Service life            | 30000 km   |
| Associated module       | PLE120 Planetengetriebe, Untersetzungsverhältnis: 5:1 (im Lieferumfang enthalten)<br>BMH1401P06A2A servo motor (im Lieferumfang enthalten)<br>LXM32.D72N4 Servoantrieb (nicht im Lieferumfang enthalten) |

### Nachhaltigkeit

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| REACH-Verordnung | <a href="#">REACH-Deklaration</a> |
|------------------|-----------------------------------|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Frei von REACH-SVHC             | Ja  |
| EU-RoHS-Richtlinie              | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>  |
| Quecksilberfrei                 | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China       | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>  |
| WEEE                            | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|