



### 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         | 25 kg                                                                                                                                                                                                   |
| Distance per revolution | 205 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Operating force         | 1100 N Für Fx<br>4410 N Für Fy<br>4410 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                  | 550 mm                                                                                                                                                                                                  |
| Product weight          | 18 kg bei 0 Hub mit Wagen und Motor<br>2,1 kg des Wagens<br>30 kg gesamt                                                                                                                                |
| Repeat accuracy         | +/- 0,05 mm                                                                                                                                                                                             |
| Outer dimension         | 80 x 80 mm                                                                                                                                                                                              |
| Service life            | 30000 km                                                                                                                                                                                                |
| Associated module       | PLE80 Planetengetriebe, Untersetzungsverhältnis: 5:1 (im Lieferumfang enthalten)<br>BMH1002P06A2A servo motor (im Lieferumfang enthalten)<br>LXM32.D18N4 Servoantrieb (nicht im Lieferumfang enthalten) |

### Nachhaltigkeit

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
|------------------|-------------------|

|                                 |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|----------|-----------|