

**Bezeichnung** PC32 PA001B04-0650CM1  
**Oxni Code** 4626 Linearaktuator

**Für Soforthilfe** [info@oxni.ch](mailto:info@oxni.ch)  
[+41 52 551 00 40](tel:+41525510040)

**Für Reparaturen** Oxni GmbH  
 Klosterstrasse 34  
 8406 Winterthur

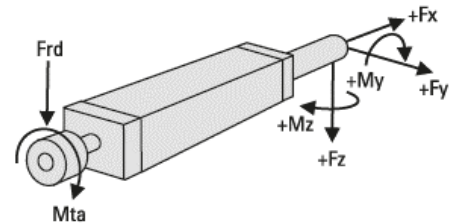
Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produkthandbuch beachtet werden!

### Kugelgewindespindel

Max. Antriebsmoment  $M_{ta}$  5.1 Nm  
 Max. Geschwindigkeit 0.25 m/s  
 Max. Beschleunigung 10 m/s<sup>2</sup>

### Leistungsdaten

Wiederholgenauigkeit  $\pm 0.01$  mm  
 Hublänge 650 mm  
 Einbaugrösse 45x45 mm  
 Gewindesteigung 4 mm  
 Spindelndurchmesser 12 mm  
 Gewicht 3.431 kg

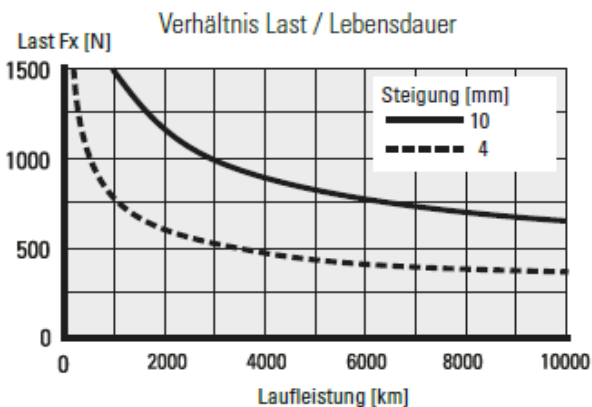


### Belastung

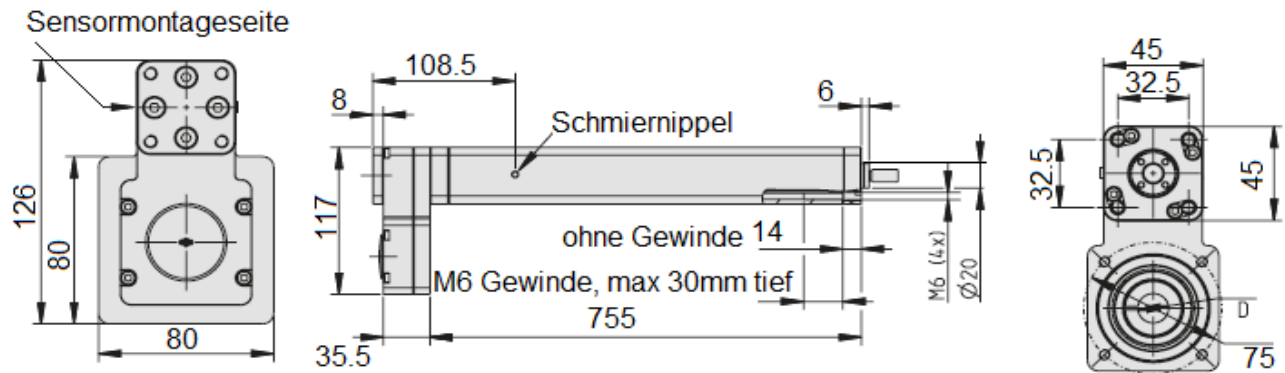
Max. Last  $F_x$  3200 N  
 Max. Last  $F_y$  20 N  
 Max. Last  $F_z$  20 N  
 Max. Lastmoment  $M_y$  25 Nm  
 Max. Lastmoment  $M_z$  25 Nm  
 Max. Antriebswellenkraft  $F_{rd}$  300 N

### Umwelt

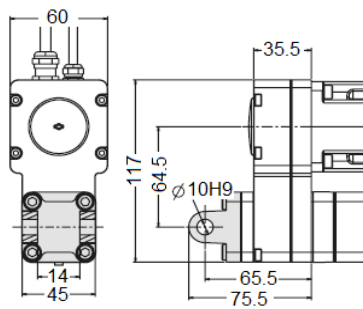
Schutzart IP65  
 Betriebstemperaturen -20..+70 °C  
 Schmierung Zentralschmierung der Kugelgewindespindel



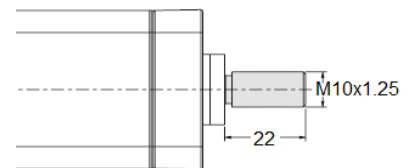
## Zeichnung



## Gabelkopf hinten



## Kolbenende mit Aussengewinde



## Linksammlung

|      |                   |                      |
|------|-------------------|----------------------|
| PC   | 3D Zeichnung      | <a href="#">Link</a> |
| PC   | Betriebsanleitung | <a href="#">Link</a> |
| PC   | Montage           | <a href="#">Link</a> |
| Oxni |                   | <a href="#">Link</a> |

