

# Linearantrieb Picolo 0



## Antriebsbeschreibung • Einsatzgebiete • Optionen

### Die wichtigsten Merkmale

- Gleichstromantrieb
- Witterungsresistent dank eloxiertem Aluminium- oder Edelstahlgehäuse 1.4571 (hochglanzpoliert)
- Integrierte Endlagenabschaltung
- Kabelausgang mittig
- Synchronlauf zweier Antriebe durch optionale Synchronsteuerung möglich

### Einsatzgebiete

- Im Fassadenbau
- Zur Verstellung von Klappen und Photovoltaikerelementen
- Zur Fensterverstellung
- In maritimen Anwendungen
- In Schwimmbädern
- In Gewächshäusern
- In Lamellenfenstern
- In sog. „Cabrio-Dächern“ (flexible Bedachungssysteme für Terrassen und Wintergärten mit Großlamellen aus Glas, Aluminium oder Edelstahl)
- Be- und Entlüftungsanlagen

### Optionen

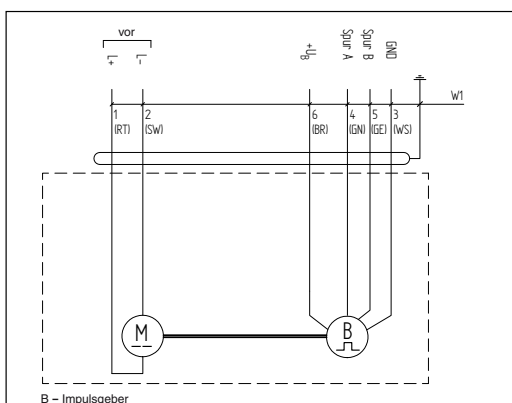
- Impulsgeber
- Synchronlauf
- Decklackierung in RAL-Farbtönen
- Anschlusskabel mit Steckkupplungen

### Zubehör

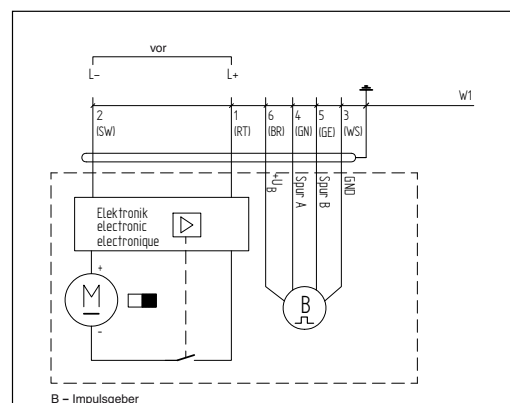
- Pendelzapfen verstellbar
- Synchronsteuerung
- Lagerböcke

### Befestigungsarten

- Gelenkauge (Standard)
- Gabelkopf
- einstellbares Gelenkauge (kolbenseitig)
- Gelenkstangenkopf (kolbenseitig)

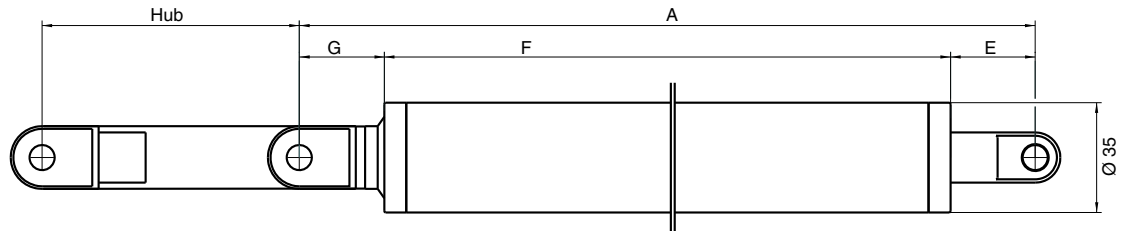


GS9603 (Impulsgeber ohne Endabschaltung und Synchronsteuerung)

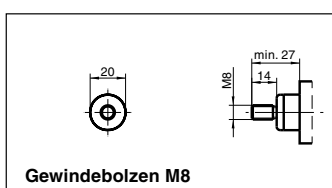
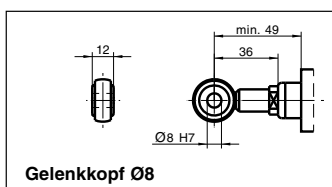
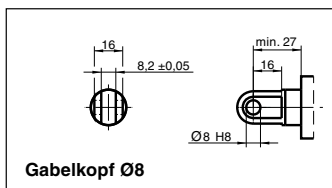
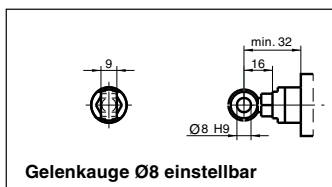
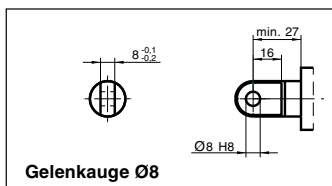


GS9312 (Impulsgeber mit Endabschaltung)

# Technische Daten und Maße Picolo 0



## Befestigung kolbenseitig Maß G



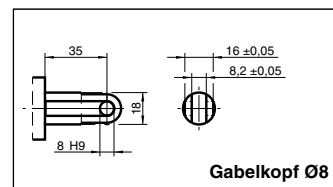
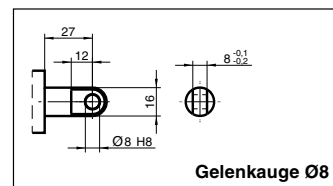
## Maßtabelle

Hub (mm)	Körpermaß F (mm)
75	349
100	374
150	424
200	474
250	524
300	574
400	674
600*	909
800*	1.109

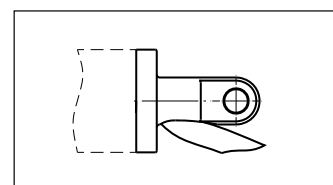
\* Hub 600 mm und 800 mm sind auf eine Verstellkraft von 900N begrenzt

**Maß A = G + F + E (mm)**

## Befestigung gehäuseseitig Maß E



## Funktionsskizze Kabelausgang mittig



## Schubkraft (N) und Hubgeschwindigkeiten (mm/s)

Variante	Schubkraft (N)	Hubgeschwindigkeit (mm/s)	Impulszahl*
A	100	16	13,5
B	400	9	13,5
C	900	4,5	24
D	1.800	2	60,75

\* Für Option: Impulsgeber

Headquarter Switzerland:  
Angst+Pfister Sensors and Power AG

Thurgauerstrasse 66  
CH-8050 Zurich  
Phone +41 44 877 35 00  
sensorsandpower@angst-pfister.com

Office Germany:  
Angst+Pfister Sensors and Power  
Deutschland GmbH  
Edisonstraße 16  
D-85716 Unterschleißheim  
Phone +49 89 374 288 87 0  
sensorsandpower.de@angst-pfister.com



## We are here for you. Addresses and Contacts.

### Sales Germany & Austria

Geometrical sensors  
Other products

Kurt Stritzelberger  
Phone +49 89 374 288 87 22  
kurt.stritzelberger@angst-pfister.com

Pressure sensors  
Other products

Gerhard Vetter  
Phone +49 89 374 288 87 26  
gerhard.vetter@angst-pfister.com

Gas sensors and modules

Peter Felder  
Phone +41 44 877 35 05  
peter.felder@angst-pfister.com

### Sales Switzerland & Liechtenstein

Postcode 3000 – 9999

Basil Frei  
Phone +41 44 877 35 18  
basil.frei@angst-pfister.com

Postcode 1000 – 2999

Christian Mohrenstecher  
Phone +41 76 444 57 93  
christian.mohrenstecher@angst-pfister.com

### Sales International Key Accounts

Peter Felder  
Phone +41 44 877 35 05  
peter.felder@angst-pfister.com

### Sales Other Countries / Product Management

Pressure Sensors  
Load Cells

Philipp Kistler  
Phone +41 44 877 35 03  
philipp.kistler@angst-pfister.com

Gas sensors  
Gas sensor modules

Dr. Thomas Clausen  
Phone +49 89 374 288 87 24  
thomas.clausen@angst-pfister.com

Flow / Level / Medical products

Dr. Adriano Pittarelli  
Phone +49 89 374 288 87 67  
adriano.pittarelli@angst-pfister.com

Power supplies

Sebastiano Leggio  
Phone +41 44 877 35 06  
sebastiano.leggio@angst-pfister.com

Linear position sensors  
Angle sensors

Eric Letsch  
Phone +41 44 877 35 14  
eric.letsch@angst-pfister.com

Accelerometers  
Sensor elements

Christoph Kleye  
Phone +49 89 374 288 87 61  
christoph.kleye@angst-pfister.com

Drive technology  
CH Postcode 5000 – 9999 / DE

Roman Homa  
Phone +41 76 444 00 86  
roman.homa@angst-pfister.com

Drive technology  
CH Postcode 1000 – 4999 / AT / IT / FR

Christian Mohrenstecher  
Phone +41 76 444 57 93  
christian.mohrenstecher@angst-pfister.com

Harald Thomas  
Phone +49 89 374 288 87 23  
harald.thomas@angst-pfister.com