

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

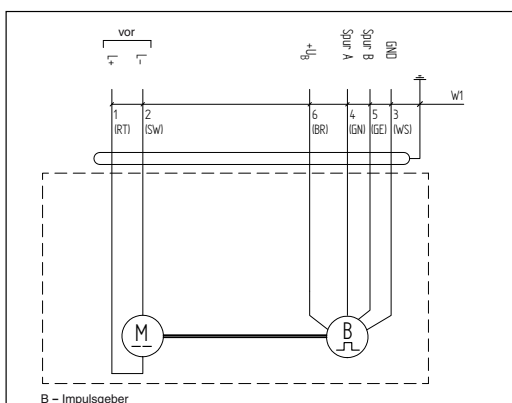
- Impulsgeber
- Synchronlauf
- Decklackierung in RAL-Farbtönen
- Anschlusskabel mit Steckkupplungen

Zubehör

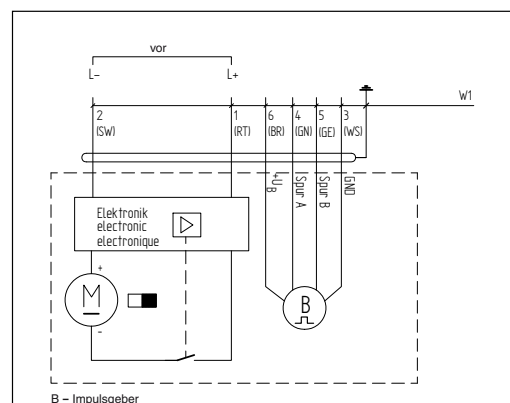
- Pendelzapfen verstellbar
- Synchronsteuerung
- Lagerböcke

Befestigungsarten

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

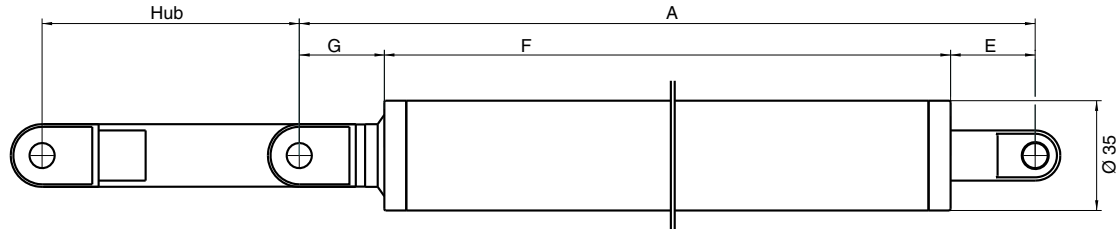


GS9603 (Impulsgeber ohne Endabschaltung und Synchronsteuerung)

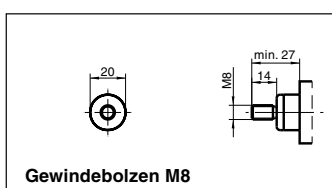
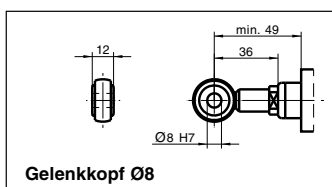
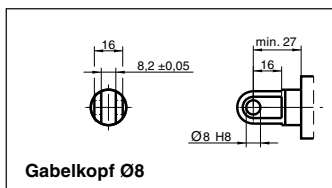
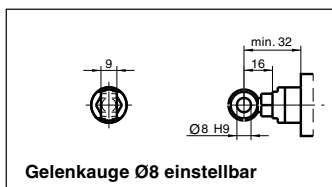
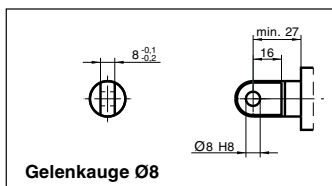


GS9312 (Impulsgeber mit Endabschaltung)

Technische Daten und Maße Picolo 0



Befestigung kolbenseitig Maß G



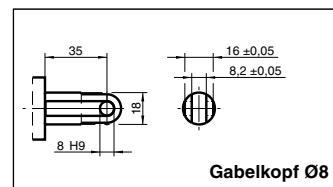
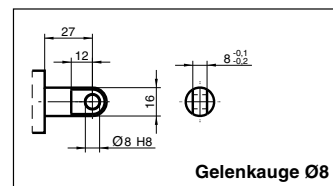
Maßtabelle

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

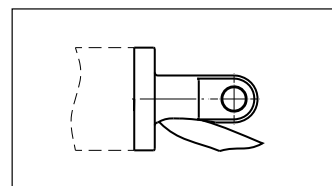
* Hub 600 mm und 800 mm sind auf eine Verstellkraft von 900N begrenzt

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:
Pewatron AG
Thurgauerstrasse 66
CH-8050 Zurich
Phone +41 44 877 35 00
info@pewatron.com

Office Germany:
Pewatron Deutschland GmbH
Edisonstraße 16
D-85716 Unterschleißheim
Phone +49 89 374 288 87 00
info.de@pewatron.com



PEWATRON
SENSORS · POWER SOLUTIONS

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@pewatron.com

**Pressure sensors
Other products**

Gerhard Vetter
Phone +49 89 374 288 87 26
gerhard.vetter@pewatron.com

Gas sensors and modules

Peter Felder
Phone +41 44 877 35 05
peter.felder@pewatron.com

Sales Switzerland & Liechtenstein

Postcode 3000 – 9999

Basil Frei
Phone +41 44 877 35 18
basil.frei@pewatron.com

Postcode 1000 – 2999

Christian Mohrenstecher
Phone +41 76 444 57 93
christian.mohrenstecher@pewatron.com

Sales International Key Accounts

Peter Felder
Phone +41 44 877 35 05
peter.felder@pewatron.com

Sales Other Countries / Product Management

**Pressure Sensors
Load Cells**

Philipp Kistler
Phone +41 44 877 35 03
philipp.kistler@pewatron.com

**Gas sensors
Gas sensor modules**

Dr. Thomas Clausen
Phone +41 44 877 35 13
thomas.clausen@pewatron.com

Flow / Level / Medical products

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

Power supplies

Sebastiano Leggio
Phone +41 44 877 35 06
sebastiano.leggio@pewatron.com

**Linear position sensors
Angle sensors**

Eric Letsch
Phone +41 44 877 35 14
eric.letsch@pewatron.com

**Accelerometers
Sensor elements**

Christoph Kleye
Phone +49 89 374 288 87 61
christoph.kleye@pewatron.com

Drive technology

CH Postcode 5000 – 9999 / DE

Roman Homa
Phone +41 76 444 00 86
roman.homa@pewatron.com

Drive technology

CH Postcode 1000 – 4999 / AT / IT / FR

Christian Mohrenstecher
Phone +41 76 444 57 93
christian.mohrenstecher@pewatron.com

Harald Thomas

Phone +49 89 374 288 87 23
harald.thomas@pewatron.com