

Linearantrieb Picolo XL



Antriebsbeschreibung • Einsatzgebiete • Optionen

Die wichtigsten Merkmale

- Wasserdichtes Edelstahlgehäuse
- Integrierte Endlagenschalter mit Verstellmöglichkeit
- Verdrehgesicherte Kolbenstange
- In der 230V AC-Ausführung: Zum Einsatz kommt ein integrierter Betriebskondensator und ein robuster Asynchronmotor, der ein sehr konstantes Geschwindigkeitsverhalten bei unterschiedlichen Kräften zeigt

Einsatzgebiete

- Im Fassadenbau
- Zur Verstellung von Klappen und Photovoltaikelementen
- Zur Fensterverstellung
- Be- und Entlüftungsanlagen

Optionen

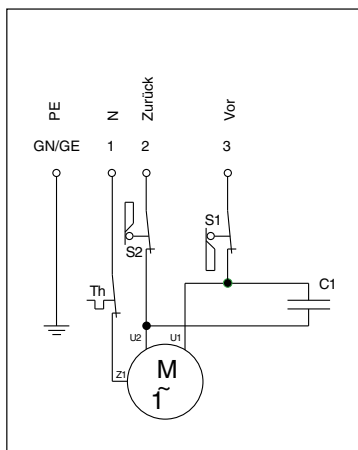
- Befestigungen 90°/45° gedreht
- Gabelkopf kolben- und/oder gehäuseseitig
- Lagerbock für Gabelkopf
- Pendelzapfenbefestigung
- Anschlusskabel mit Steckkupplungen
- Decklackierung in RAL-Farbtönen
- Impulsgeber (verfügbar für 230V-Version), 5V bis 24V DC, 6 Impulse/mm

Zubehör

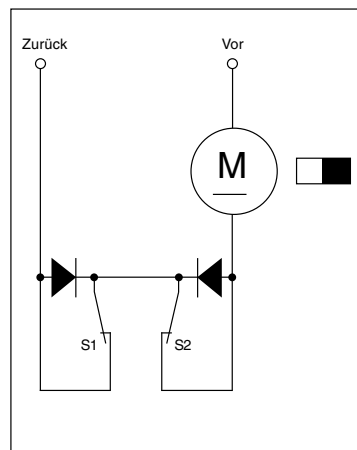
- Pendelzapfen verstellbar
- Ausfallüberwachung
- Lagerböcke

Befestigungsarten

- Gelenkauge (Standard)
- Gabelkopf
- Gelenkauge (90° gedreht)
- Gabelkopf (90° gedreht)



WS0800/230V 1AC



GS0300/24V DC

- S1 = Endschalter
Pos. ausgefahren
- S2 = Endschalter
Pos. eingefahren
- C1 = Kondensator (intern)
- Th = Thermoschutzkontakt

Linearantrieb Picolo XL-P



Antriebsbeschreibung • Einsatzgebiete • Optionen

Die wichtigsten Merkmale

- Witterungsresistenter 230V-Antrieb aus Edelstahl
- Im Antrieb integrierte Trennrelais ermöglichen eine direkte Parallelschaltung mehrerer Antriebe
- Bauseitig zu installierende Trennrelais entfallen
- Dadurch verringert sich der Installationsaufwand und die Sicherheit gegen Fehlbedienung erhöht sich
- Mehrere Antriebe können gleichzeitig angesteuert werden (ohne Synchronisierung)

Einsatzgebiete

- Im Fassadenbau
- Zur Verstellung von Klappen und Photovoltaikelementen
- Zur Fensterverstellung
- Be- und Entlüftungsanlagen

Optionen

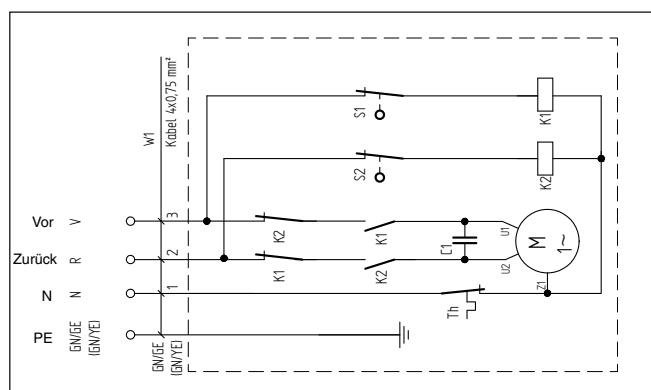
- Befestigungen 90°/45° gedreht
- Gabelkopf kolben- und/oder gehäuseseitig
- Lagerbock für Gabelkopf
- Pendelzapfenbefestigung
- Anschlusskabel mit Steckkupplungen
- Decklackierung in RAL-Farbtönen

Zubehör

- Pendelzapfen verstellbar
- Lagerböcke

Befestigungsarten

- Gelenkauge (Standard)
- Gabelkopf
- Gelenkauge (90° gedreht)
- Gabelkopf (90° gedreht)

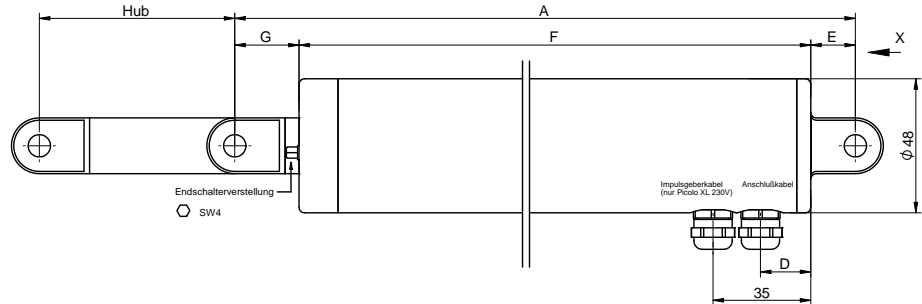
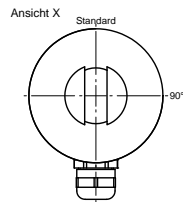


WS9820 (für Parallelschaltung)

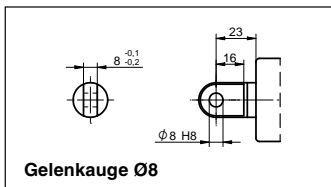
- S1 = Endschalter
Pos. ausgefahren
- S2 = Endschalter
Pos. eingefahren
- C1 = Kondensator (intern)
- Th = Thermoschutzkontakt

Technische Daten und Maße Piccolo XL / XL-P

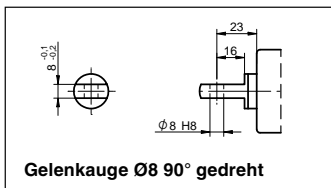
Ausrichtung der Befestigungselemente



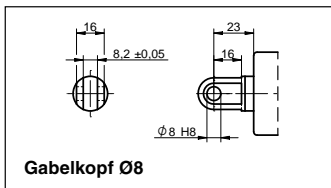
Befestigung kolbenseitig Maß G



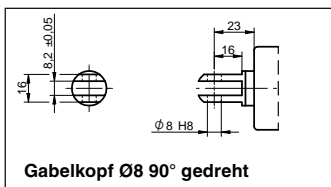
Gelenkauge Ø8



Gelenkauge Ø8 90° gedreht



Gabelkopf Ø8



Gabelkopf Ø8 90° gedreht

Maßtabelle

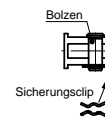
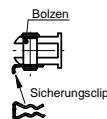
Hub (mm)	Körpermaß F (mm)		
	230V 1AC, 50Hz		24V DC
	Piccolo XL	Piccolo XL-P	Piccolo XL
100	491	526	421
200	591	626	521
300	691	726	621
400	891	926	821
500	991	1.026	921
600	1.091	1.126	1.021

Maß A = G + F + E (mm)

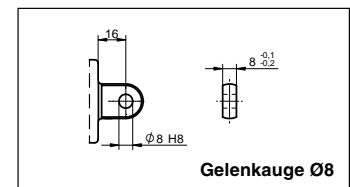
Position der Anschlusskabel

Maß D

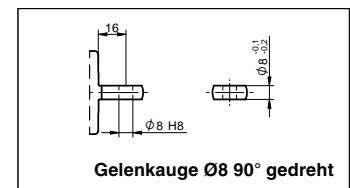
Maß D (mm)		
230V 1AC, 50Hz		24V DC
Piccolo XL	Piccolo XL-P	Piccolo XL
18	30	30



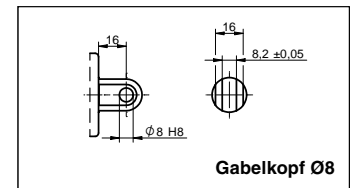
Befestigung gehäuseseitig Maß E



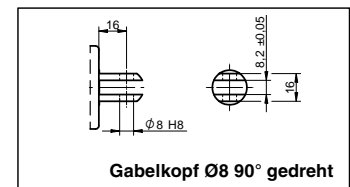
Gelenkauge Ø8



Gelenkauge Ø8 90° gedreht



Gabelkopf Ø8



Gabelkopf Ø8 90° gedreht

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 87-0
info.de@pewatron.com



PEWATRON
SENSORS · POWER SOLUTIONS

We are here for you. Addresses and Contacts.

Sales Germany & Austria

Postcode 00000 – 31999
Postcode 38000 – 39999
Postcode 80000 – 99999
Austria

Kurt Stritzelberger

Phone +49 89 260 52 80
Mobile +49 171 803 41 35

kurt.stritzelberger@pewatron.com

Postcode 32000 – 37999
Postcode 40000 – 79999

Gerhard Vetter

Phone +49 674 394 75 75
Mobile +49 163 762 74 30

gerhard.vetter@pewatron.com

Geometrical sensors
Sensor elements

Thorsten Ravagni

Phone +49 60 479 53 627

thorsten.ravagni@pewatron.com

Sales Switzerland & Liechtenstein

Postcode 3000 – 9999

Basil Frei

Phone +41 44 877 35 18
Mobile +41 76 279 37 26

basil.frei@pewatron.com

Postcode 1000 – 2999

Christian Mohrenstecher

Mobile +41 76 444 57 93

christian.mohrenstecher@pewatron.com

Sales International Key Accounts

Peter Felder

Phone +41 44 877 35 05
Mobile +41 79 406 49 83

peter.felder@pewatron.com

Sales Other Countries / Product Management

Pressure Sensors

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

Accelerometers / Level Flow sensor elements

Thorsten Ravagni
Phone +49 60 479 53 627
thorsten.ravagni@pewatron.com

Drive technology CH Postcode 5000 – 9999 / DE

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

Gas sensors / Gas sensor modules Load cells

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

Power supplies

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

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

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

Flow / Level / Medical products

Dr. Adriano Pittarelli
Phone +49 8245 774 95 44
adriano.pittarelli@pewatron.com

Linear position sensors Angle sensors

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

Current sensors Power solutions

Osman Coban
Phone +49 71 635 363 898
osman.coban@pewatron.com