

Linearantrieb Picolo XL



✓ IP 65
✓ Fertigung überwacht

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

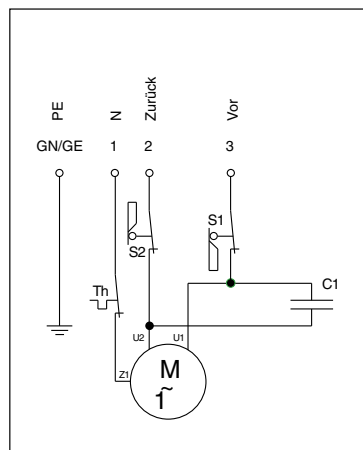
- Befestigungen 90°/45° gedreht
- Gabelkopf kolben- und/oder gehäuseseitig
- Lagerbock für Gabelkopf
- Pendelzapfenbefestigung
- Anschlusskabel mit Steckkupplungen
- Decklackierung in RAL-Farbtönen
- Impulsgeber (verfügbar für 230V-Version), 5V bis 24V DC, 6 Impulse/mm

Zubehör

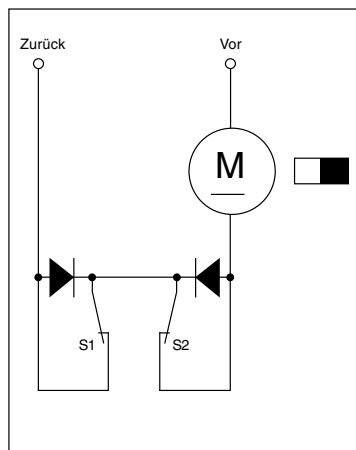
- Pendelzapfen verstellbar
- Ausfallüberwachung
- Lagerböcke

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

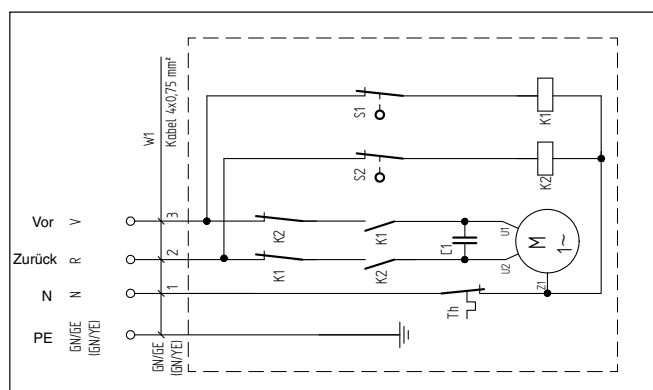
- Befestigungen 90°/45° gedreht
- Gabelkopf kolben- und/oder gehäuseseitig
- Lagerbock für Gabelkopf
- Pendelzapfenbefestigung
- Anschlusskabel mit Steckkupplungen
- Decklackierung in RAL-Farbtönen

Zubehör

- Pendelzapfen verstellbar
- Lagerböcke

Befestigungsarten

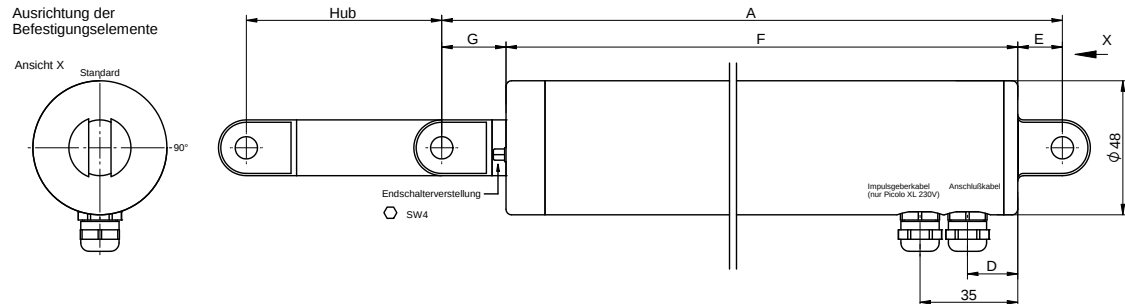
- Gelenkauge (Standard)
- Gabelkopf
- Gelenkauge (90° gedreht)
- Gabelkopf (90° gedreht)



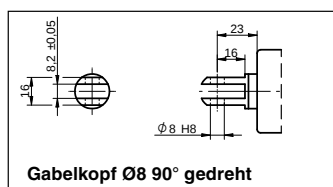
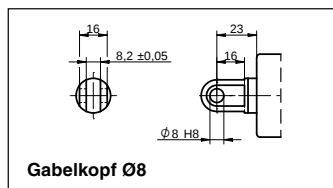
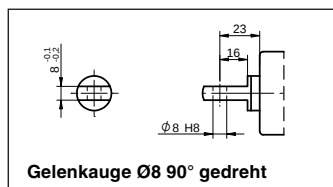
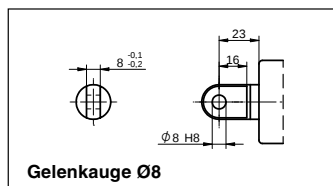
WS9820 (für Parallelschaltung)

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

Technische Daten und Maße Picolo XL / XL-P



Befestigung kolbenseitig Maß G



Maßtabelle

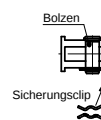
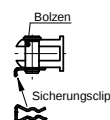
Hub (mm)	Körpermaß F (mm)		
	230V 1AC, 50Hz		24V DC
	Picolo XL	Picolo XL-P	Picolo XL
100	491	526	421
200	591	626	521
300	691	726	621
400	891	926	821
500	991	1.026	921
600	1.091	1.126	1.021

$$\text{Maß A} = \text{G} + \text{F} + \text{E} \text{ (mm)}$$

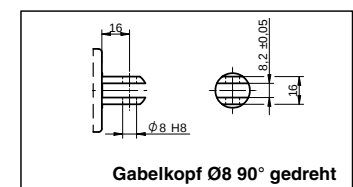
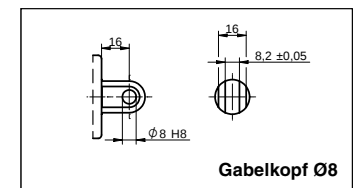
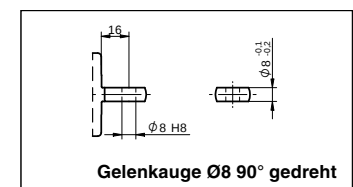
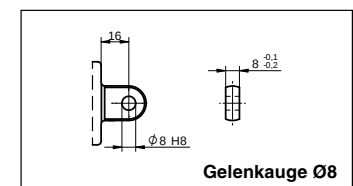
Position der Anschlusskabel

Maß D

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



Befestigung gehäuseseitig Maß E



We are here for you. Addresses and Contacts.

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 00
sensorsandpower.de@angst-pfister.com

Office North America:

Angst+Pfister North America Inc.
10391 Brecksville Rd.
US-Brecksville, OH 44141
Phone +1 440 375-5212
info.apus@angst-pfister.com

Scan here and get an overview of personal contacts!



<https://sensorsandpower.angst-pfister.com/en/>
