

Technische Daten • Schaltbild

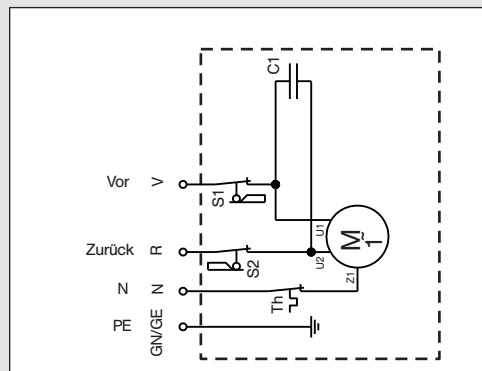
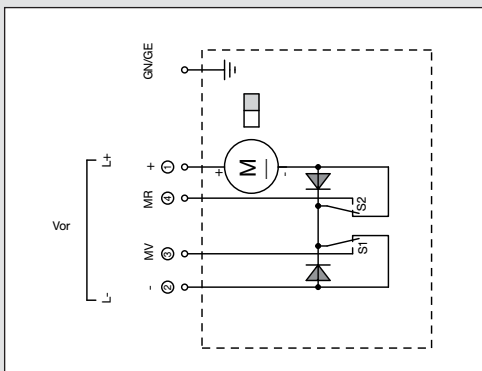
Die Fakten

	Aton 2	
	Variante A	Variante B
Verstellkraft (N) (dynamische Lastspitze)	5000	5000
Haltekraft (N) (statische Lastspitze)	15 000	15 000
Hubgeschwindigkeit (mm/s)	4,5	2,5
Einschaltdauer	KB 8 min.	KB 12 min.
Hublänge (mm)*	500 – 1000	500 – 1000
Betriebsspannung	230 V AC	24 V DC
Kabellänge (m)	1**	1**
Schutzart	IP 65	IP 65
Gehäuse	Aluminium eloxiert	Aluminium eloxiert
Optionen	Impulsgeber / Potentiometer	

* Hublänge in 100 mm Schritten lieferbar

** Kabellänge bis 6 m lieferbar

Standardschaltbilder (weitere Schaltvarianten auf Anfrage)



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

Achtung!
 Wegen Rückspannung
 vom Kondensator Motoren
 nicht parallel anschließen!

Betriebsspannung 24V DC / Schaltbild GS 9408 **Betriebsspannung 230 V AC / Schaltbild WS 9804**

Linearantrieb Aton 2



Technische Daten • Maße

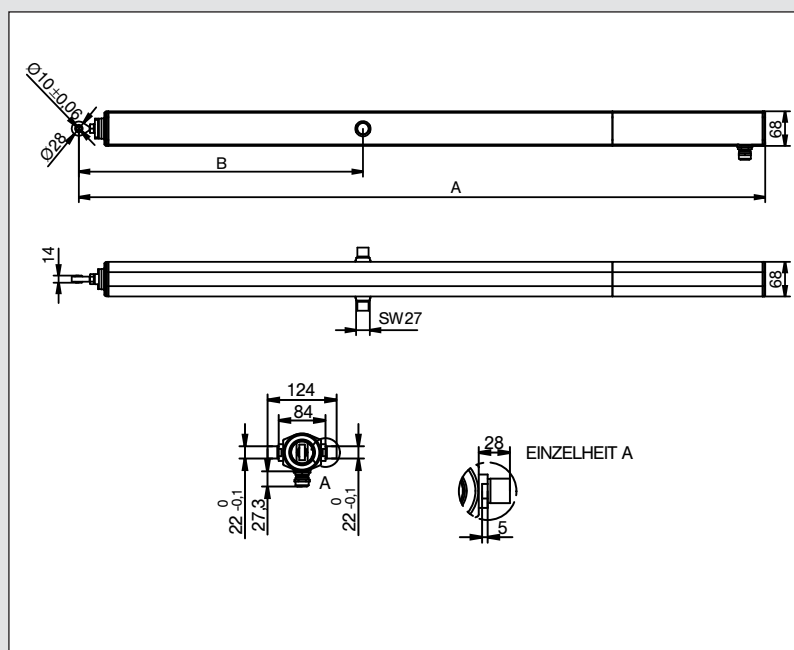
Maßtabellen für Befestigung Auge – Pendelzapfen 24V DC

Maßtabelle für Befestigung Auge – Pendelzapfen 230V AC

Hublänge (mm)	Maß B min. (mm)	Maß B max. (mm)	Maß A (mm)
500	220	750	1180
600	220	850	1280
700	220	950	1380
800	220	1050	1480
900	220	1150	1580
1000	220	1250	1680

Hublänge (mm)	Maß B min. (mm)	Maß B max. (mm)	Maß A (mm)
500	220	750	1290
600	220	850	1390
700	220	950	1490
800	220	1050	1590
900	220	1150	1690
1000	220	1250	1790

Aton 2 – Maßzeichnung für Befestigung Augenschraube kolbenseitig / Pendelzapfen



elero GmbH
Linearantriebstechnik
 Naßäckerstraße 11
 D-07381 Pößneck
 Telefon +49 (0) 3647 / 46 07-0
 Fax Zentrale +49 (0) 3647 / 46 07-40
 Fax Einkauf -41 / Verkauf -42

Stammsitz:
 Linsenhofer Str. 59-63
 D-72660 Beuren
 Telefon +49 (0) 70 25 / 13-02
 Fax Zentrale +49 (0) 70 25 / 13-212

info@elero-linear.de
 www.elero-linear.com