

SPINDELANTRIEB / SPINDLE DRIVE

**SP 8-Z
 230 V AC**



Anwendung:

- Für elektromotorisches Öffnen und Schließen von Gebäudeöffnungen im Fassaden- und Dachbereich (z.B. Kipp-, Klapp-, Dreh-, Wende- und Schwingflügel)
- Für Natürliche Lüftung
- Für Ansteuerung durch Gebäudeleitsystem (GLT / LON / CAN)

Produktmerkmale:

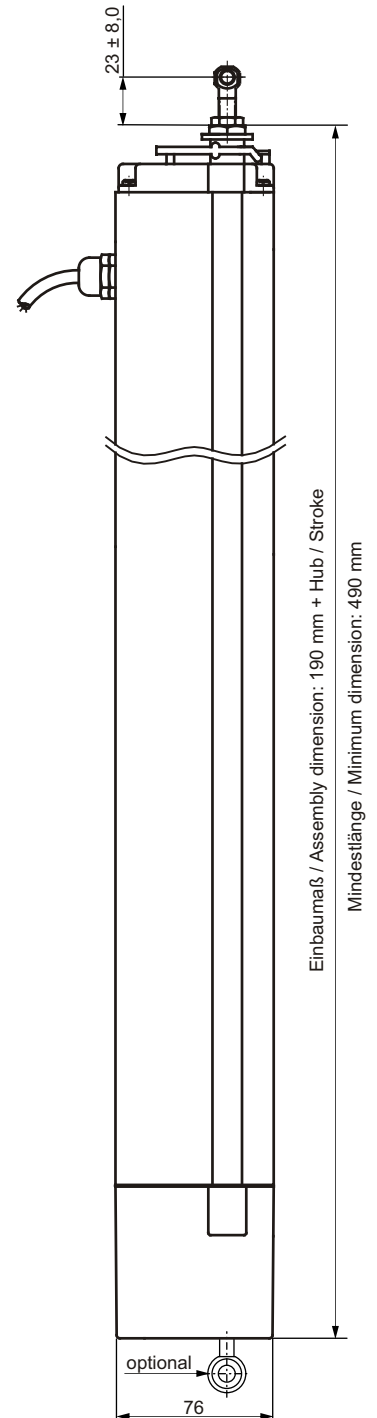
- Robuste und korrosionsbeständige Ausführung
- Abschaltung über Endschalter und bei Überlast
- Parallelbetrieb von max. 8 Antrieben
- Potentialfreier Kontakt für Endlage ZU

Application:

- For electromotive opening and closing of building vents in facade and roof areas (e.g. bottom hung, top hung, side hung and vertical and horizontal pivot windows)
- For natural ventilation systems
- Suitable for integration with building management systems (BMS / LON / CAN)

Special Features:

- Robust and corrosion-resistant design
- Disconnection via end switches and at overload
- Parallel operation of max. 8 drives
- Floating contact for close position



SPINDELANTRIEB / SPINDLE DRIVE

SP 8-Z 230 V AC

Technische Daten / Technical Data

Typ Type		SP 8-Z	
Ausführung Version		-----	
Bemessungsspannung Rated voltage	VAC	230	
Restwelligkeit Residual ripple	V _{ss} V _{pp}	-----	
Bemessungsstrom / Abschaltstrom Rated current / Cut-off current	A	0,12 / 0,2	1)
Einschaltdauer (10 Min.) Duty ratio (10 min.)	%	30	
Hublängen (lieferbar) Stroke lengths (available)	mm	100 - 750	2)
Hubtoleranz (max.) Stroke tolerance (max.)	%	+/-5	
Hubgeschwindigkeit (2/3 Kraft) Stroke speed (2/3 force)	mm/s	7,0	1)
Max. Schubkraft Max. thrusting force	N	800	
Max. Zugkraft Max. pulling force	N	800	
Ausreißkraft (Befestigung fluchtend) Draw-out strength (attachment aligned)	N	3.000	
Lebensdauer (Lüftungsbetrieb) (min.) Life (natural ventilation) (min.)	Zyklen Cycles	10.000	
Schutzart Protection class	IP	54	
Umgebungstemperaturbereich Ambient temperature range	°C	-5....+75	
Temperatur-Standsicherheit Temperature stability	°C	-----	
Schubrohr Torque tube		Aluminium (E6/EV1)	
Antriebsgehäuse Drive housing		Aluminium (E6/EV1)	3)
Einbaumaß / Assembly dimension B x H / W x H	mm	190+Hub /+stroke 43 x 76	4)
Anschlusskabel Connection lead		LiYY	
Kabellänge / Lead length Querschnitt / Diameter	m mm ²	ca. 1,0 6 x 0,75	
Lieferumfang Scope of delivery		ohne Befestigungen w/o brackets	

Anm. / Notes

- 1) Bemessungskraft = 2/3 der Maximalkraft / rated force = 2/3 of maximum force
 - 2) Sonderanfertigungen auf Wunsch / special versions on request
 - 3) RAL-Farbe auf Anfrage / RAL colour on request
 - 4) Mindestlänge / minimum dimension: 490 mm
- Allgemeine Toleranzen nach DIN ISO 2768 M / general tolerances according to DIN ISO 2768 M