

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 Gebäudeleitsysteme (GLT / LON / CAN)

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)

Produktmerkmale:

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

Special Features:

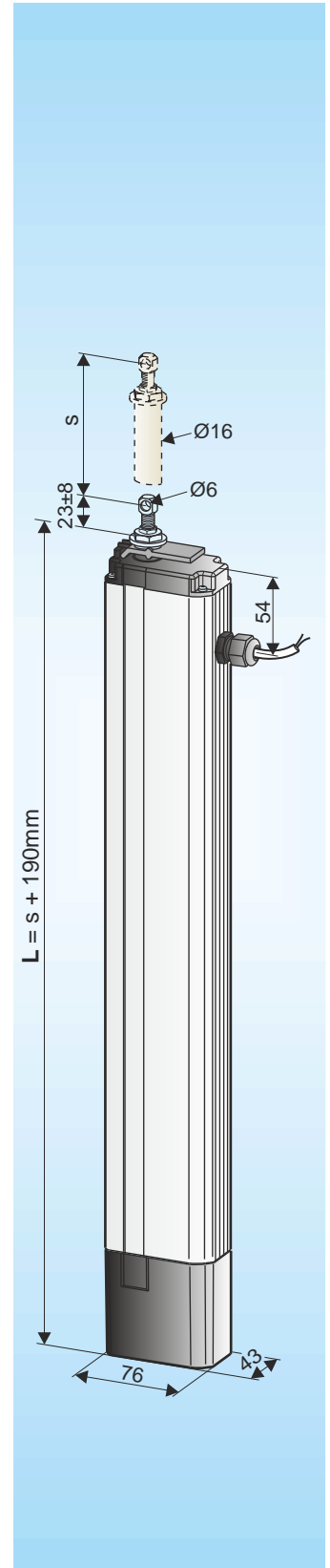
- Robust and corrosion-resistant design
- Disconnection via end switches and at overload
- Parallel operation of max. 8 drives
- Floating contact for close position

Prüfungen:

- Brandprüfung (300 °C): Materialprüfamt Dortmund

Assessments:


- Fire test (300 °C): Materialprüfamt Dortmund



SPINDELANTRIEB SPINDLE DRIVE

SP 8-Z
230 V AC

Technische Daten / Technical Data

Typ Type			SP 8	
Ausführung Version			Z	
Bemessungsspannung Rated voltage	„U“	V AC	230	
Restwelligkeit Residual ripple		V _{ss} V _{pp}	-----	
Abschaltstrom Cut-off current	„I“	A	0,2	1)
Einschaltdauer (10 min.) Duty ratio (10 min.)	„ED“	%	30	
Hublängen (lieferbar) Stroke lengths (available)	„S“	mm	300 - 750	2)
Hubtoleranz (max.) Stroke tolerance (max.)		%	+/-5	
Hubgeschwindigkeit (2/3 Kraft) Stroke speed (2/3 force)		mm/s	8,5	1)
Max. Druckkraft Max. pressure force	„F“	N	800	
Max. Zugkraft Max. pulling force	„F“	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	B 300	3)
Schubrohr Torque tube			Aluminium (E6/C-0)	
Antriebsgehäuse Drive housing			Aluminium (E6/C-0)	4)
Länge Length	„L“	mm	190 + s	5)
Anschlusskabel Connection lead			PVC	
Kabellänge / Lead length Querschnitt / Diameter		m mm ²	ca. 1,0 6 x 0,75	
Lieferumfang Scope of delivery			ohne Befestigungen w/o brackets	

Anmerkungen / Notes

- 1) Bemessungskraft = 2/3 der Maximalkraft / rated force = 2/3 of maximum force
- 2) Sonderanfertigungen auf Wunsch / special versions on request
- 3) Temperatur-Standsicherheit nach DIN EN 12101-2 / temperature stability according to DIN EN 12101-2
- 4) RAL-Farbe auf Anfrage / RAL colour on request
- 5) Mindestlänge / minimum dimension: 490 mm

Allgemeine Toleranzen nach DIN ISO 2768 M / general tolerances according to DIN ISO 2768 M