

WEGAUFNEHMER

Baureihe WPL-LH
Messlänge 25 – 300 mm
∅ 16 mm
10 Mio. Zyklen
Leitplastik

RESENZO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Merkmale:

- Hohe Lebensdauer
- Robuste Bauform
- Einfache Montage

Optionen:

- Linearität 0.25%
- Andere Hublängen
- Schubstange durchgehend



Elektrische Daten:		Mechanische Daten:	
Widerstandsbereich	1 bis 12 kΩ (siehe Tabelle)	Lebensdauer	10'000'000 Zyklen
Widerstandstoleranz	± 20%	Wiederholgenauigkeit	0.05mm
Linearität	± 1% optional +/- 0.5%	Hubgeschwindigkeit	Max. 0.5 m/s
Belastbarkeit	0.5 W bei 40°C	Schutzart	IP 63
El. Hub	25mm – 300mm		
Auflösung	nahezu ∞		
Max. Endspannung	1%		
max. Schleiferstrom	10 mA im Störfall		
empf. Schleiferstrom	< 0.001 mA		
Isolationswiderstand	10GΩ bei 500 VDC		
Durchschlagsfestigkeit	700 VAC		
Temperaturkoeffizient des Spannungsteilers	20 ppm/°C		

Umweltbedingungen:

Lagertemperatur : -25°C ÷ +105°C
Betriebstemperatur : -25°C ÷ +85°C
Klima Prüfklasse : 25/075/56
Vibration : 10G
Schock : 50G

Material:

Gehäuse : ALU
Schubstange : Rostfreier Stahl
Anschlüsse : Kabel 3x0.14mm² / 1m

Bahnhofstrasse 87
CH-3232 Ins
<http://www.resenso.ch>

RESENZO

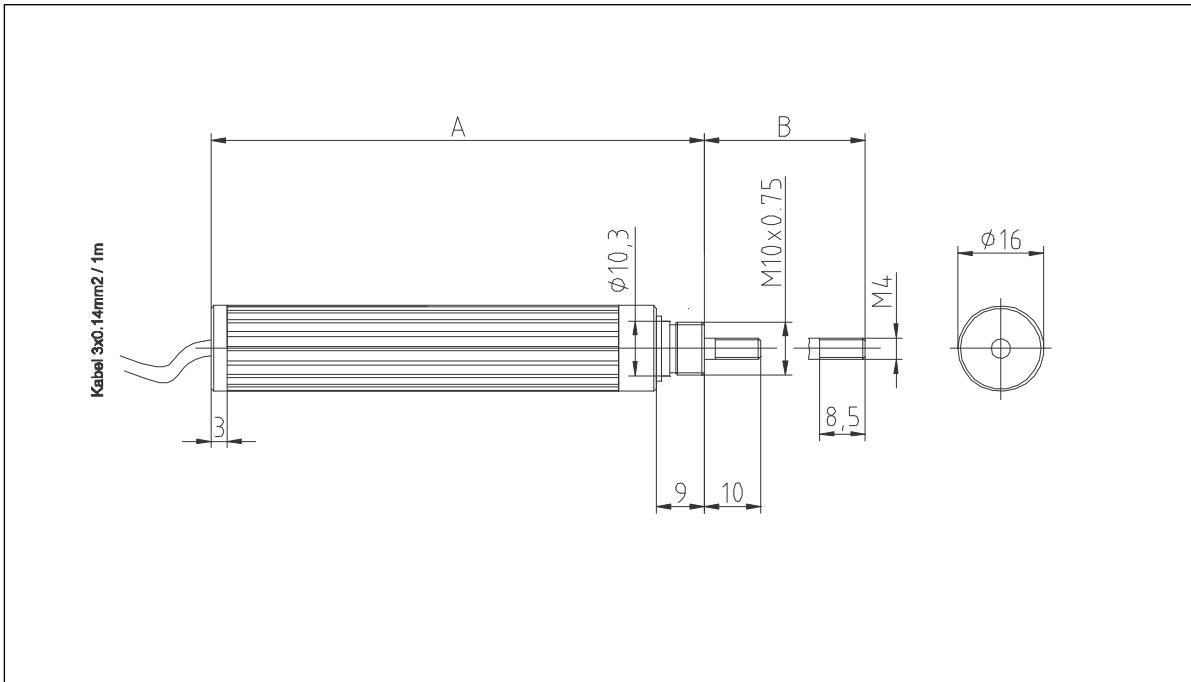
Telefon 032 313 75 30
Fax 032 313 75 31
Mail info@resenso.ch

WEGAUFNEHMER
 Baureihe WPL-LH
 Messlänge 25 – 300 mm
 ø 16 mm
 10 Mio. Zyklen
 Leitplastik

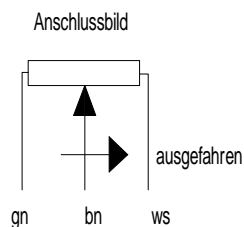
RESENDO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Standardausführung SEZ:



Model WPL-LH-SEZ-XXX	25	50	75	100	150	250	300
Elektrischer Hub (mm)	25	50	75	100	150	250	300
Mechanischer Hub (mm)	26	51	76	101	151	251	301
Mass A (mm)	67	92	117	142	192	292	342
Mass B (mm)	36	61	86	111	161	261	311
Widerstandswert +/- 20% (kohm)	10	10	10	10	10	17	21

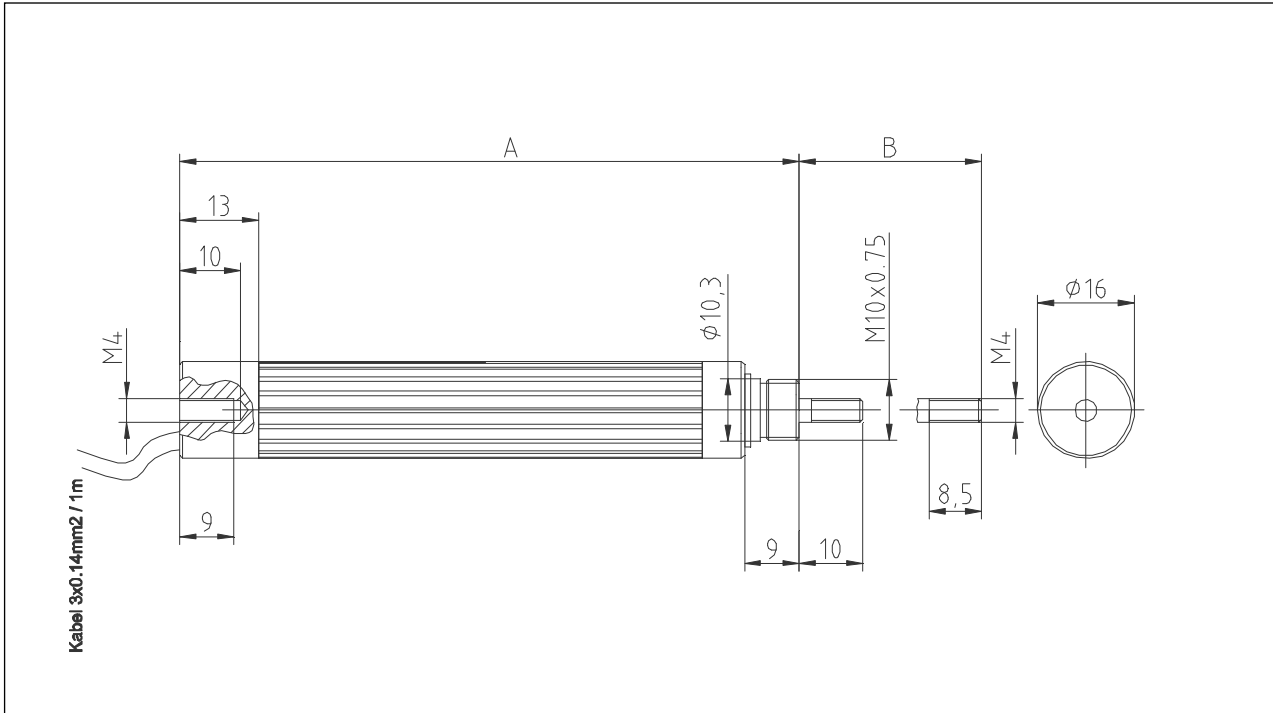


WEGAUFNEHMER
 Baureihe WPL-LH
 Messlänge 25 – 300 mm
 ø 16 mm
 10 Mio. Zyklen
 Leitplastik

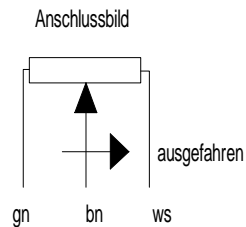
RESENDO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Standardausführung SGZ:



Model WPL-LH-SGZ-XXX	25	50	75	100	150	250	300
Elektrischer Hub (mm)	25	50	75	100	150	250	300
Mechanischer Hub (mm)	26	51	76	101	151	251	301
Mass A (mm)	77	102	127	152	202	302	352
Mass B (mm)	36	61	86	111	161	261	311
Widerstandswert +/- 20% (kohm)	10	10	10	10	10	17	21

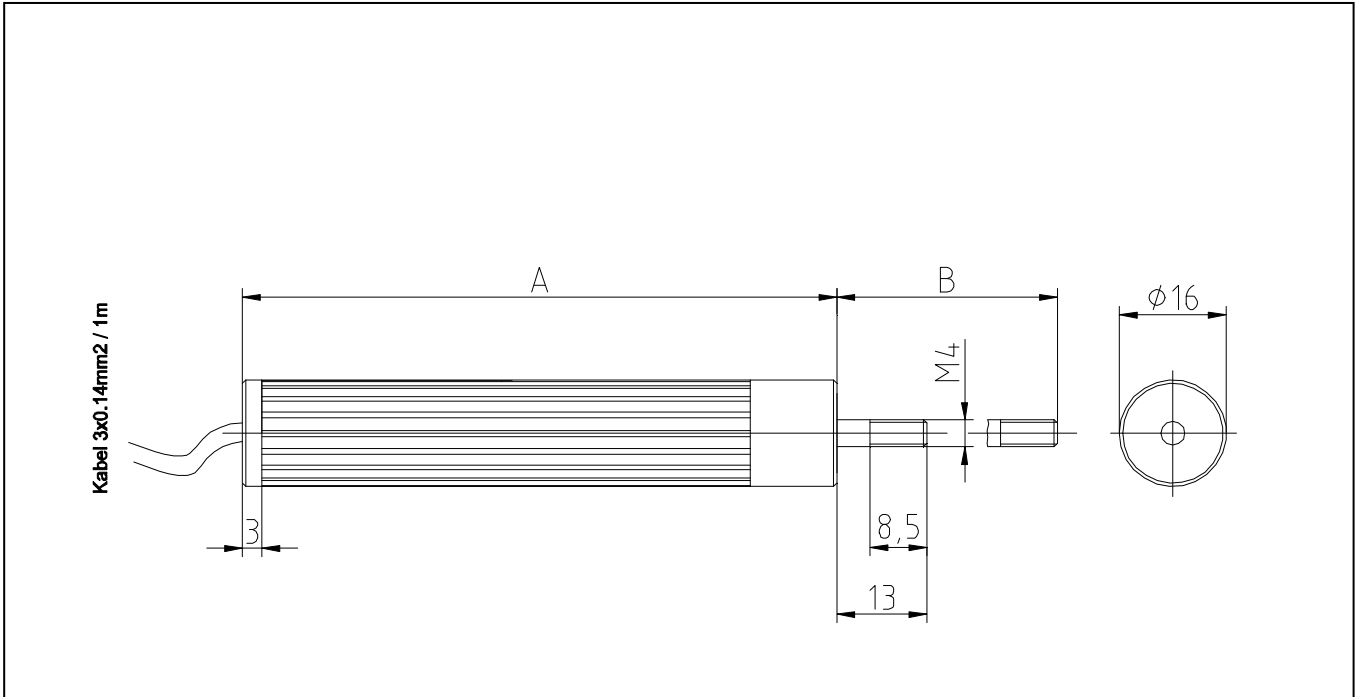


WEGAUFNEHMER
 Baureihe WPL-LH
 Messlänge 25 – 300 mm
 ø 16 mm
 10 Mio. Zyklen
 Leitplastik

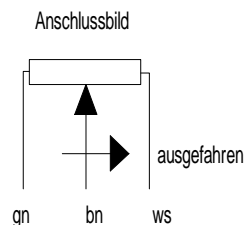
RESENDO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Standardausführung SE:



Model WPL-LH-SE-XXX	25	50	75	100	150	250	300
Elektrischer Hub (mm)	25	50	75	100	150	250	300
Mechanischer Hub (mm)	26	51	76	101	151	251	301
Mass A (mm)	64	89	114	139	189	289	339
Mass B (mm)	39	64	89	114	164	264	314
Widerstandswert +/- 20% (kohm)	10	10	10	10	10	17	21

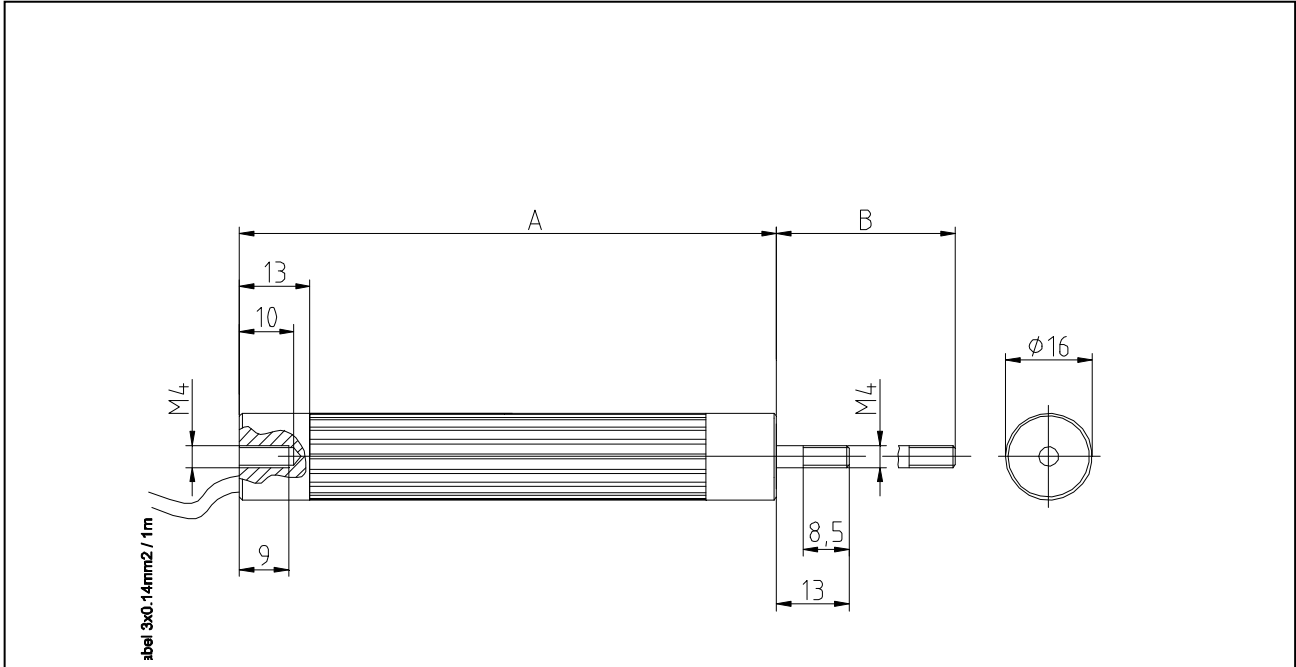


WEGAUFNEHMER
 Baureihe WPL-LH
 Messlänge 25 – 300 mm
 ø 16 mm
 10 Mio. Zyklen
 Leitplastik

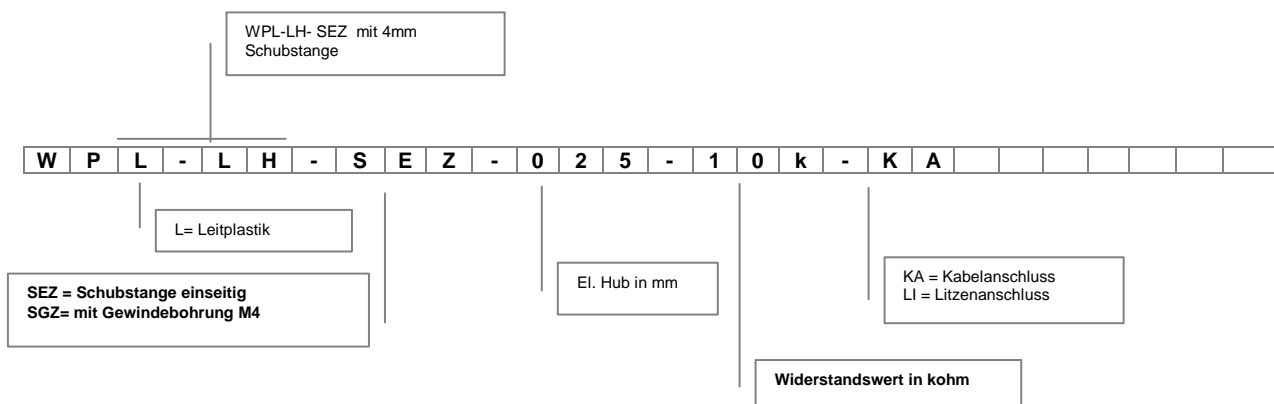
RESENDO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Standardausführung SG:



Model WPL-LH-SG-XXX	25	50	75	100	150	250	300
Elektrischer Hub (mm)	25	50	75	100	150	250	300
Mechanischer Hub (mm)	26	51	76	101	151	251	301
Mass A (mm)	74	99	124	149	199	299	349
Mass B (mm)	39	64	89	114	164	264	314
Widerstandswert +/- 20% (kohm)	10	10	10	10	10	17	21



Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.