

Qualität - made in USA



RSW

Robuste Seilzugmechanik für rotatorische Drehgeber

- Hochbelastbares Gußgehäuse
- Optional Edelstahlgehäuse
- Inkremental Auflösung bis 0,032 mm
- Absolut Auflösung bis 0,04 mm
- Seillängen von 2,5 bis 30 m

Technische Daten

Mechanische Werte

Auflösung	324,4 mm Seil pro Geberumdrehung
Genauigkeit	0,02% der gesamten Meßlänge
Temperaturfehler	0,018 mm pro m und °C
Seillängen	2,5 m - 5 m - 10 m - 15 m - 30 m - 44 m
Meßseil	Ø 1,2 mm (0,6 mm ab 10 m), Edelstahl
Seilgeschwindigkeit	max. 5 m/s
Gehäuse	Aluminiumguß (optional Edelstahl)
Gewicht	ca. 3 kg

Umgebungsbedingungen

Vibration	max. 10 g (2000 Hz)
Temperaturbereich	- 20 ... + 55° C
Lagertemperatur	- 20 ... + 70° C
Luftfeuchtigkeit	< 85 % r. h.
Schutzart	IP 65 (DIN 40050/IEC 529)

Bestellangaben

Geber siehe Datenblätter RSM 58 - RSC 58 - RSR 58

Seilzugmechanik Typ	Seillänge	Gebertyp	Option
RSW	25 = 2,5 m	RSM-MRW1 oder RSM-HB1	E = Edelstahlgehäuse
RSW	50 = 5,0 m	RSC58-13+12-P-3-W1-US	V = verstärktes Federpaket
RSW	10 = 10 m	RSR 58-3244-Y-3-G-W1-SS	
RSW	15 = 15 m	Analogausgang 4...20 mA	
RSW	30 = 30 m		
RSW			

Maßzeichnung RSW

RSW96205-W-001 Änderungen vorbehalten - Subject to change

Maß A bei Ø 1,2 mm

2,5 m Seil 38,2 mm

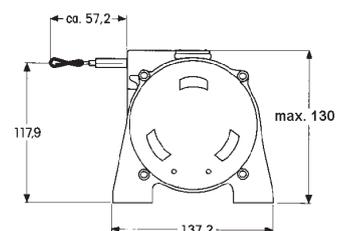
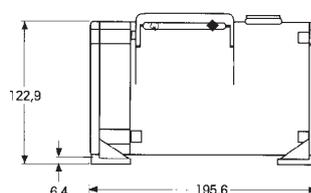
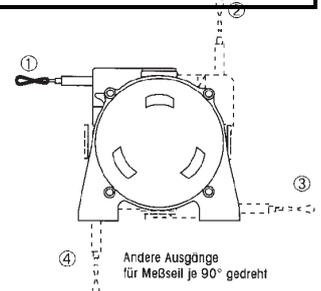
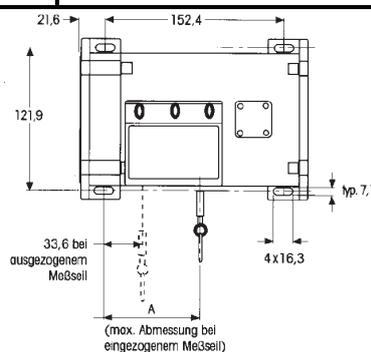
5,0 m Seil 45,6 mm

Maß A bei Ø 0,6 mm

10 m Seil 48,2 mm

15 m Seil 58,4 mm

Ab 15.000 mm Seillänge ändert sich die Gesamtlänge. Bitte Maßzeichnung anfordern.



Alle Angaben in mm

RSW 05/03 - 151 Änderungen vorbehalten

Faxanfrage

Faxnummer: 02162 - 45 03 04

An: ReSatronGmbH - Eindhovener Str. 58 - D-41751 Viersen - Telefon (+49) 2162 - 45 06 80

Absender

Firma: _____

Name: _____

Abteilung: _____

Anschrift: _____

PLZ Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

Wir möchten:

- ein Angebot über _____ Stück **RSW** ___, laut Typenschlüssel.
- _____ Stück **RSW** ___, laut Typenschlüssel bestellen.
- RSW** ___, mit Geber Typ **RS_58** (nur mit 10 mm Welle und Servoklemmflansch) einsetzen.
- eine technische Beratung durch Ihren Außendienst.

Bestellangaben

Seilzugmechanik Typ	Seillänge	Gebertyp	Option
RSW	25 = 2,5 m	RSM-MRW1 oder RSM-HB1	E = Edelstahlgehäuse
RSW	50 = 5,0 m	RSC58-13+12-P-3-W1-US	V = verstärktes Federpaket
RSW	10 = 10 m	RSR 58-3244-Y-3-G-W1-SS	
RSW	15 = 15 m	Analogausgang 4...20 mA	
RSW	30 = 30 m		
RSW	_____	_____	_____