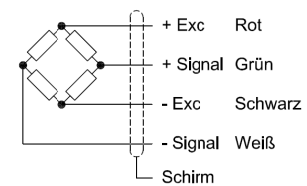


Maße in mm.

- Drucksensor entwickelt um die Last anhand der Zugbelastung zu messen und zu kontrollieren
- Es wird unter dem Federpaket an der Seilauflangung gemessen
- Der Sensor wird an einem festen Punkt auf dem Seilspanner montiert. Eine kugelförmig gelagerte scheibe reduziert messwerttoleranzen.

Anschlussschema



Modell	NL (kg.)	Seil Ø	ØA	ØB	C	Ringbolzen ØD	ØE	F
AWS 300 M12	300	4 ... 8	50	21	40	M12	50	40
AWS 500 M16	500	6 ... 14	60	25.4	40	M16	55	48

Technische Daten

Nennlast (NL)	300, 500 kg	Maximale Erregerspannung	12V
Empfindlichkeit	0.5 %	Minimalster Isolationswiderstand (Spannungstest = 100V)	4 GΩ
Toleranz bei Nullabgleich	5 % vom Nennwert	Maximale belastbarkeit	150 % vom Nennwert.
Kompensierter Temperaturbereich	-10...40 °C	Belastungsgrenze ohne Verlust der Eigenschaften	300 % vom Nennwert
Arbeitstemperatur	-20...60 °C	Schutzklasse	IP67
Eingangswiderstand	350...400 Ω	Typ der Anschlussleitung	Ø6 4x0,22 mm ²
Ausgangswiderstand	350 ± 2Ω	Leitungslänge	2m USB