

Maße in mm.



Die Montage kann erfolgen:

- Durch Maulschlüssel
- Durch Dinacell Montagewerkzeug

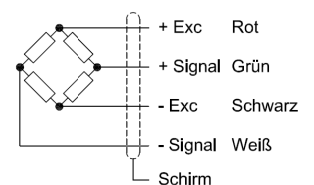
Limiter Seilsensoren messen die Last an den Stahlseilen. Einsatzbereich: (Aufzüge, Hebebühnen...)

Maße mm.	Ø Seil	4	5	6	6.5	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	NL (kg)	150	200	250	350	400	450	550	650	800	950	1100	1250	
	A	12,5	18	20	22	24	28							
	B	70	80	87	97	107	110	130						
	C	8	10	10	10	10	12							
	D	14	18,5	21	22,5	25	30,5							
E	10	14	14	15,5	17,5									
Nenn - Last (NL) kg. Je nach Mod.	SWK4	150 ⁽¹⁾	130 ⁽²⁾											
	SWK5	250 ⁽²⁾	200 ⁽¹⁾	150 ⁽²⁾										
	SWK6		300 ⁽²⁾	250 ⁽¹⁾	200 ⁽²⁾									
	SWK6.5			350 ⁽²⁾	250 ⁽¹⁾	200 ⁽²⁾								
	SWK8				400 ⁽²⁾	350 ⁽¹⁾	250 ⁽²⁾							
	SWK9					500 ⁽²⁾	400 ⁽¹⁾	300 ⁽²⁾						
	SWK10						550 ⁽²⁾	450 ⁽¹⁾	350 ⁽²⁾					
	SWK11							650 ⁽²⁾	550 ⁽¹⁾	450 ⁽²⁾				
	SWK12								750 ⁽²⁾	650 ⁽¹⁾	550 ⁽²⁾			
	SWK13									900 ⁽²⁾	800 ⁽¹⁾	700 ⁽²⁾		
	SWK14										1050 ⁽²⁾	950 ⁽¹⁾	850 ⁽²⁾	
	SWK15											1200 ⁽²⁾	1100 ⁽¹⁾	1000 ⁽²⁾
	SWK16												1350 ⁽²⁾	1250 ⁽¹⁾

Optional USB-Stecker



Anschlussschema



Gesamtlast = Nennlast(siehe Tabelle) kg. X Seilnummer

Technische Daten

Nennlast (NL)	150 ... 1250 kg	Maximale Erregerspannung	12V.
Empfindlichkeit	1,3 ... 2,0 mV/V	Mindestisoliationswiderstand (Testspannung = 100 V)	4 GΩ
Toleranz bei Nullabgleich	±0.20 % mV/V	Maximale Arbeitsbelastung	120 % vom Nennwert
Bereich der Betriebstemperatur	-20 ... 60 °C	Belastungsgrenze ohne Verlust von Eigenschaften	150 % vom Nennwert
Eingangswiderstand	350 ... 400 Ω	Schutzklasse	IP65
Ausgangswiderstand	350 ± 1.5Ω	Material	Aluminium
Genauigkeit	0.25 %	Oberflächenfinishbehandlung	Eloxiert