

# Schwerlast Seilkraftaufnehmer

## WT3

- Kombiniertes Lastanzeige- und Lastbegrenzungssystem für Hebezeuge und Krane mit großen Seilen.
- Elektronisches Seilspannungsmessgerät zum Aufkleben. ist für unterschiedliche Seildurchmesser einsetzbar.
- Hochpräzise und zuverlässig; die Genauigkeit liegt bei  $\pm 1\%$  FS.
- Vollverschweißte Edelstahl-Konstruktion.
- Schnelle und einfache Installation an Drahtseilende.
- 10-m-Kabel im Lieferumfang enthalten.



Spezifikationen			
Nennkennwert bei Volllast	1,0 mV/V		
Kennwert bei Nulllast	< $\pm 5.0\%$		
Speisespannung (max.)	10 (15) V		
Genauigkeit	$\pm 1\%$ FS		
Wiederholbarkeit	<0.25%		
Eingangswiderstand	375 ( $\pm 20$ ) $\Omega$		
Ausgangswiderstand	350 ( $\pm 2$ ) $\Omega$		
Komp. Temperaturbereich	-10 bis +40 °C		
Gebrauchstemperaturbereich	-20° to +60°C		
Temperaturkoeffizient am Nullpunkt	<0,0010 % Kapazität/°C		
Temperaturkoeffizient über Messbereich	<0,0010 % Kapazität/°C		
Grenzlast	150%		
Isolierung	>500 M $\Omega$ bei 100 V DC		
Schutzart	IP68		
Art.-Nr.:	Seil (mm)	Messbereich (kg)	Abmessungen (mm)
WT3-27-28	27-28	9700	L230 x H116
WT3-29-32	29-32	12600	L230 x H116
WT3-33-35	33-35	15100	L230 x H116
WT3-36-38	36-38	17900	L230 x H116
Komplettsysteme:			
Lastbegrenzung	WT3 + T1-L-RS485	Tensiometer + Verstärker	
Lastanzeige und -begrenzung	WT3 + P1001 / D1002 / D1004	Tensiometer + Display mit Verstärker	

