

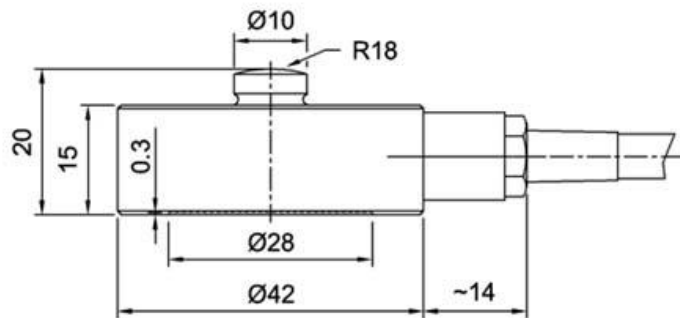
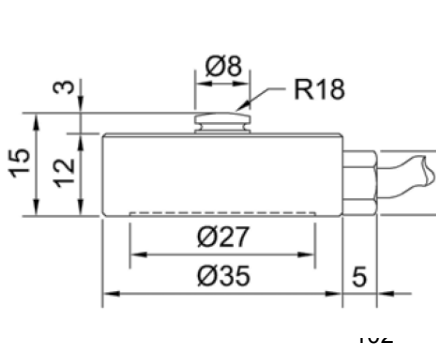
Kraftmessgerät EasyLoad

Besondere Merkmale

- Einfachste Bedienung
- Industriequalität
- USB-Schnittstelle und Software
- Messrate einstellbar 1/s bis 2400/s
- mit ISO-Werkskalibrierschein
- Genauer und robuster Sensor

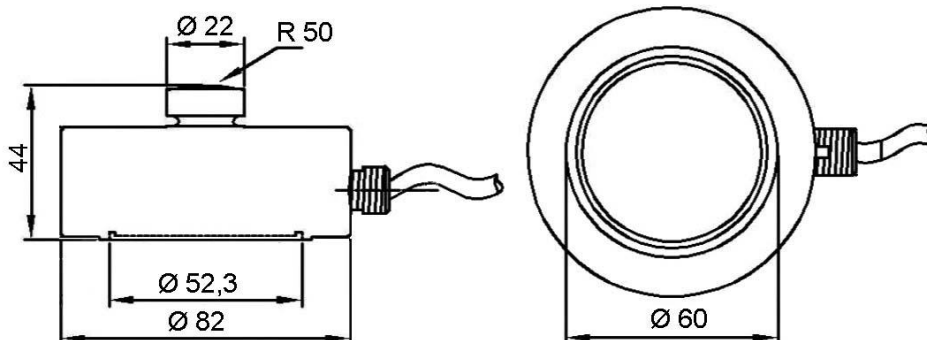


Maße des Sensors



Kraftaufnehmer CM3 250 N – 10 kN
Kabellänge 3m, Gewicht 130 g

Kraftaufnehmer CM4 25 kN – 50 kN
Kabellänge 3m, Gewicht 200 g



Kraftaufnehmer CBS 100 kN, Kabellänge 3m, Gewicht 1,2 kg

Technische Daten

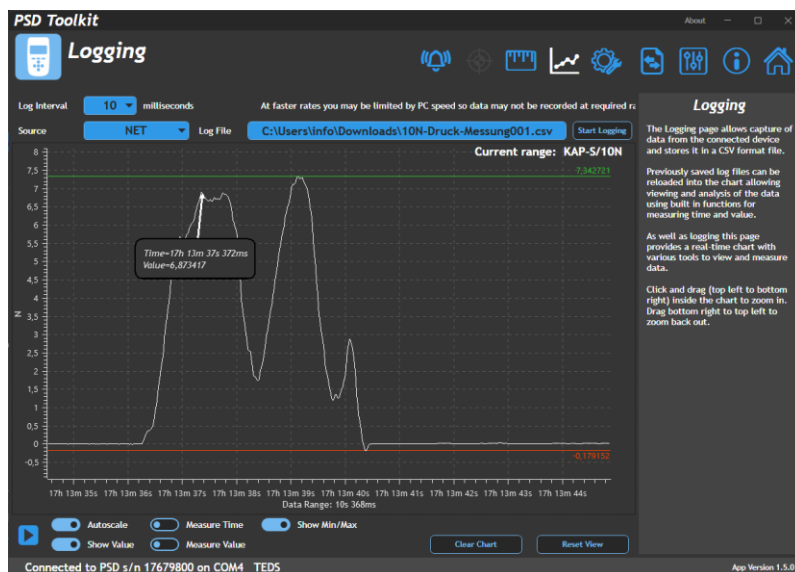
Genauigkeitsklasse	% v. EW	0,2
Kraftaufnehmer Typ CM3/CM4/CBS		
Nennkraft (=F _N)	kN	0,25 / 0,5 / 1 / 2,5 / 5 / 10 / 25 / 50 / 100
zulässige Grenzkraft	%F _N	>300
Bruchkraft	%F	150
Grenzquerkraft	%F	50
Nennmessweg ca.	mm	0,06-02
Referenztemperatur	°C	23
Nenntemperaturbereich	°C	-10 . . . +40
Lagertemperaturbereich	°C	-20 . . . +80
Schutzart (EN 60529)		IP 68 (100h, 1m unter Wasser)
Linearitätsfehler	%F _N	≤0,2
Umkehrspanne	%F _N	≤0,2
Reproduzierbarkeit (gleiche Einbaulage)	%F _N	≤0,2
Nullpunktrückkehr	%F _N	≤0,1
TK des Nullsignals pro 10K	%F _N	≤0,05
TK des Kennwertes pro 10K	%F _N	≤0,05
Anzeige PSDS		
Anzeige		6-stellige LCD, 12 mm, beleuchtet
Anzeigemodi		Einheit, Brutto, Netto, Momentanwert, Maximalwert, Minimalwert, Überlast, Hold, Delta (Max-Min), Pass (Messwert im Zielfenster), Batteriestand
Stromversorgung		3,0...4,8VDC, 2 Akkumulatoren oder Primärelemente AA
Betriebsdauer mit gelieferten Batterien	h	ca. 60
Schutzart der Anzeige		IP 64

Lieferumfang

- Kraftaufnehmer mit Stecker
- Anzeige PSDS
- USB-Kabel USB-A zu Micro-USB
- Werkskalibrierschein
- Koffer

Standardeinstellungen

- Messrate 10 Hz
- Einheit N; kN
- Anzeigeauflösung je nach Nennkraft 2500 bis 10 000 Teile



Software PSDToolkit, Logging