



Nennlasten von 300 kg bis 2000 kg



- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER $\leq \pm 0.02\%$
- SCHUTZART IP68

WÄGEMODULE



PV - PVZ



Serie TFPS2000



T12FTAGP



Serie TF500/2000

NENNLAST	kg	GENAUIGKEITSKLASSE C3		NETTOGEWICHT (kg)
300		•	•	0.8
500		•	•	0.9
1000		•	•	0.9
2000		•	•	0.9

ZERTIFIZIERUNGEN



OIML R60 C3



Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion



Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich



Entspricht den Marktbestimmungen des Vereinigten Königreiches zur legalen Verwendung gegenüber Dritten

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE



IP69K

Konformitätserklärung + IP69K-Kennzeichnung

Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung (Test: Spritzwasser aus einer Entfernung von max. 150 mm)
Wasserdruck: 100 bar; Temperatur: 80 °C; Prüfdauer: 250 Sekunden (Referenznorm: DIN 40050-9)



Prüfung der Linearität



ATEX II 1GD (Zone 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)

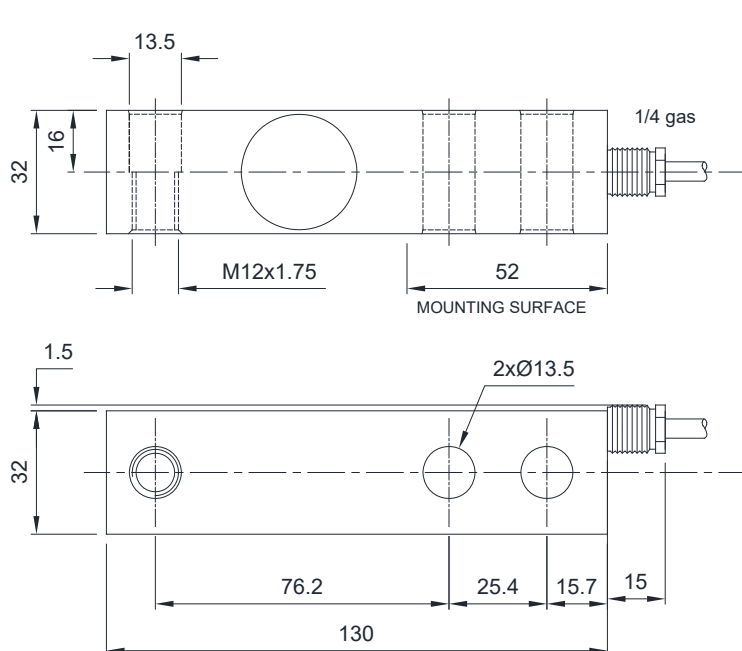


IECEx (Zone 0-1-2-20-21-22)



Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

ABMESSUNGEN (mm)



Für die Befestigungsschrauben der Wägezelle ist das in der Tabelle angegebene Anzugsdrehmoment zu berücksichtigen

Schraube	M12	
Klasse der Schraube	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	50 Nm	79 Nm

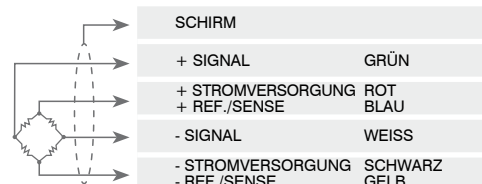
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH		
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte	C3 • 3000		
Nennlast (E max)	300 - 500 - 1000 - 2000 kg		
Mindest-Eichintervall (V min)	E max / 10000		
Kombinierter Fehler	≤ ±0.02%		
Schutzart	IP68		

Empfindlichkeit	2 mV/V ± 0.4%	Eingangswiderstand	385 Ω ± 10
Temperatureffekt auf Null	0.002% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ± 3
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0012% °C	Nullausgleich	± 2%
Temperatenausgleich	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	> 5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-20 °C / +70 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.016%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	200%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.4 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	5 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	6 x 0.25 mm ²



Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben beschreiben unsere Produkte in allgemeiner Form und sind ohne Gewähr.