FT-P

SCHERSTAB-WÄGEZELLEN

LAUMAS®

Nennlasten von 300 kg bis 2000 kg



- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER ≤ ±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 Vereinigtes Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

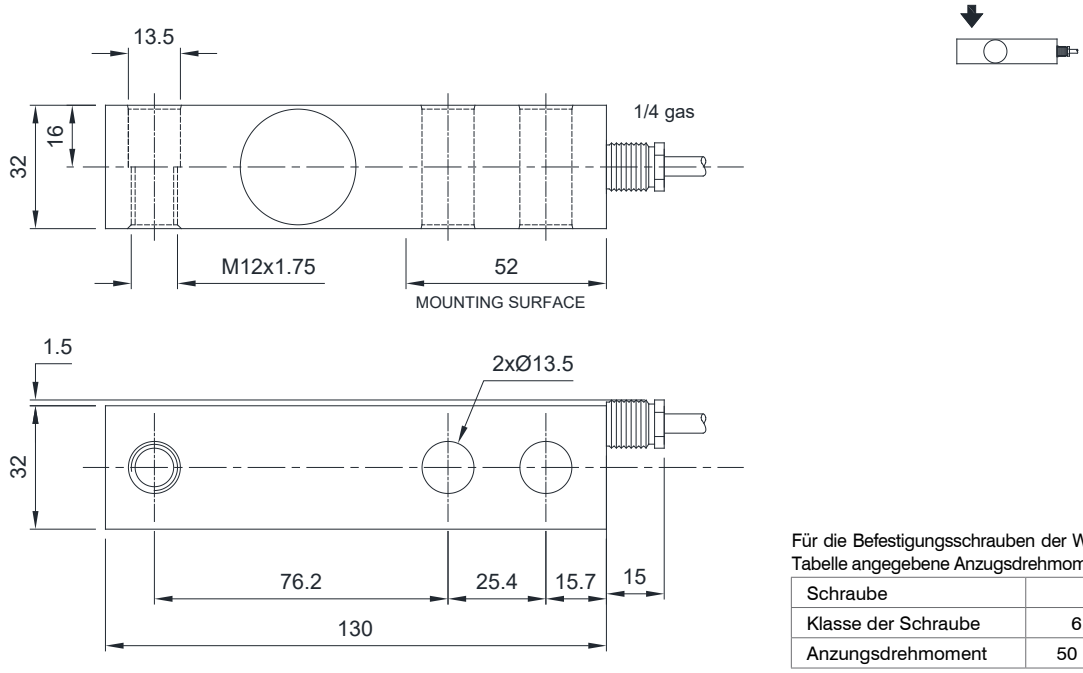
IP69K	Konformitätserklärung + IP69K-Kennzeichnung *Schutz gegen Wasser bei Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung (Test: Spritzwasser aus einer Entfernung von max. 150 mm)* *Wasserdruck: 100 bar; Temperatur: 80 °C; Prüfdauer: 250 Sekunden (Referenznorm: DIN 40050-9)*
	Prüfprotokoll
	Accredia-Kalibrierschein ISO 376 oder ASTM E74 für Kräfte von 1000 kg bis 10000 kg
	ATEX *(Zone 2-22)*
	ATEX *(Zone 1-21)*
	IECEx *(Zone 1-21)*
	Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
	Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

FT-P

SCHERSTAB-WÄGEZELLEN

LAUMAS®

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

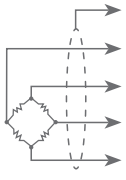
TECHNISCHE MERKMALE

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%
Temperaturausgleich	-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 mm²



SCHIRM	
+ SIGNAL	GRÜN
+ STROMVERSORGUNG + REF./SENSE	ROT BLAU
- SIGNAL	WEISS
- STROMVERSORGUNG - REF./SENSE	SCHWARZ GELB

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

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com