



BIEGESTAB: Nennlasten von 75 kg bis 300 kg



IP67

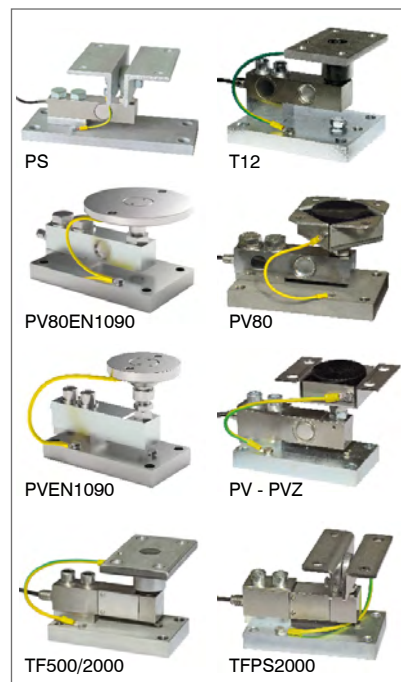
SCHERSTAB: Nennlasten von 500 kg bis 10000 kg

IP68
IP69K



- EDELSTAHL AISI 420
- KOMBINIERTER FEHLER $\leq \pm 0.02\%$
- SCHUTZART IP67 - IP68

WÄGEMODULE



NENNLAST	kg	GENAUIGKEITSKLASSE C3		NETTOGEWICHT (kg)	ARTIKELNUMMER
75		•	•	0.9	FTP75
150		•	•	0.9	FTP150
300		•	•	0.9	FTP300
500		•	•	0.9	FTP500
750		•	•	0.9	FTP750
1000		•	•	0.9	FTP1000
1500		•	•	0.9	FTP1500
2000		•	•	0.9	FTP2000
3000		—	—	1.6	FTP3000
5000		—	—	1.6	FTP5000
10000		—	—	3.8	FTP10000

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)



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

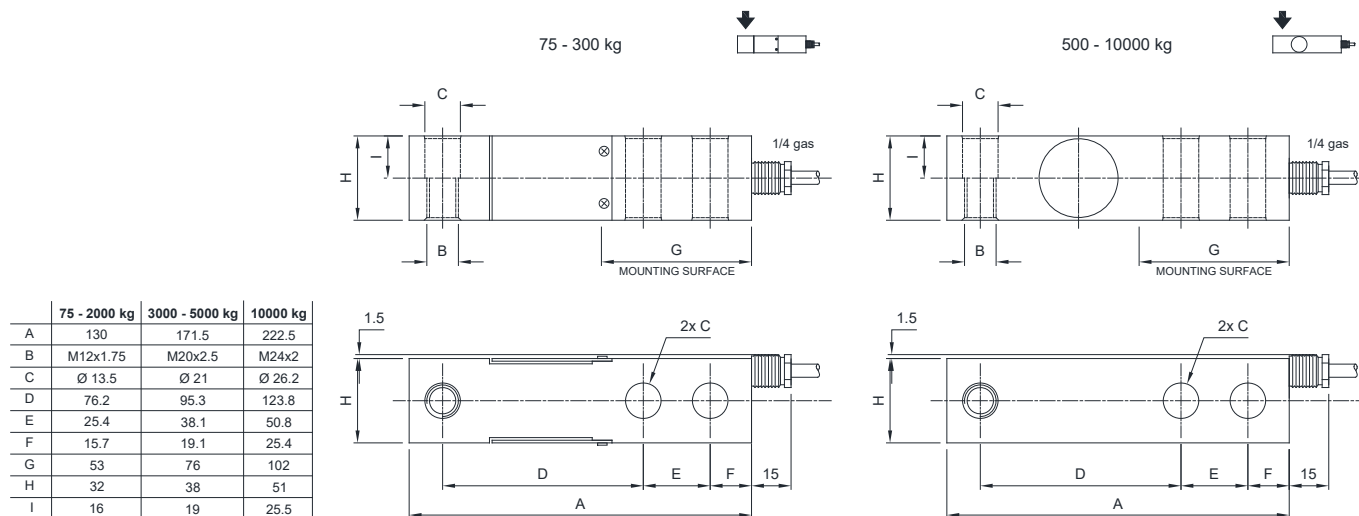


IECEx (Zone 0-1-2-20-21-22)



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

ABMESSUNGEN (mm)



	M12		M20		M24	
	6.8	8.8	6.8	8.8	6.8	8.8
	55 Nm	85 Nm	320 Nm	440 Nm	540 Nm	750 Nm

TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff		Edelstahl AISI 420	
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte		C3 • 3000	-
Nennlast (E max)		75 -150 - 300 - 500 kg 1000 - 1500 - 2000 kg	3000 - 5000 - 10000 kg
Mindest-Eichintervall (V min)		E max / 15000	-
Kombinierter Fehler		≤ ± 0.02%	
Schutzart		IP67 (75 - 300 kg), IP68 (500 - 10000 kg)	
Eingangswiderstand		385 Ω ±10	400 Ω ±15
Ausgangswiderstand		350 Ω ±3	350 Ω ±5
Empfindlichkeit	2 mV/V ±0.1%	Maximal zulässige Speisespannung	15 V
Temperatureffekt auf Null	0.002% °C	Nullausgleich	±2%
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0012% °C	Isolationswiderstand	≥5000 MΩ
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Betriebstemperaturbereich	-20 °C / +70 °C	Bruchlast (% von Vollausschlag)	200%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.03%	Auslenkung bei Nennlast	0.4 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	5 m (75-5000 kg); 10 m (10000 kg)		SCHIRM	
Kabeldurchmesser	5 mm		+ SIGNAL	GRÜN
Leiter	6 x 0.25 mm²		+ STROMVERSORGUNG	ROT
			+ REF./SENSE	BLAU
			- SIGNAL	WEISS
			- STROMVERSORGUNG	SCHWARZ
			- REF./SENSE	GELB

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