

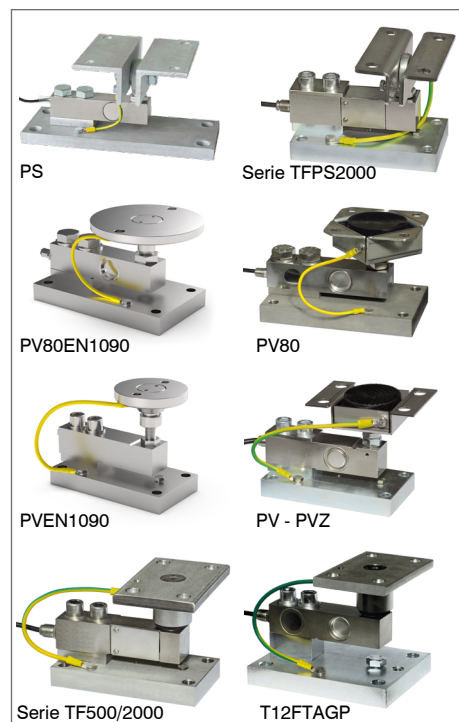


Nennlasten von 500 kg bis 5000 kg



- EDELSTAHL 17-4 PH
- KOMBINIERTER FEHLER $\leq \pm 0.02\%$
- SCHUTZART IP67

WÄGEMODULE



NENNLAST	kg	GENAUIGKEITSKLASSE C3	NETTOGEWICHT (kg)
500		•	0.9
1000		•	0.9
2000		•	0.9
5000		•	1.5

ZERTIFIZIERUNGEN

- OIML R60 C3
- Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion
- Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigte Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE

Prüfprotokoll

Accredia-Kalibrierschein ISO 376 oder ASTM E74 für Kräfte von 1000 kg bis 10000 kg

ATEX (Zone 2-22)

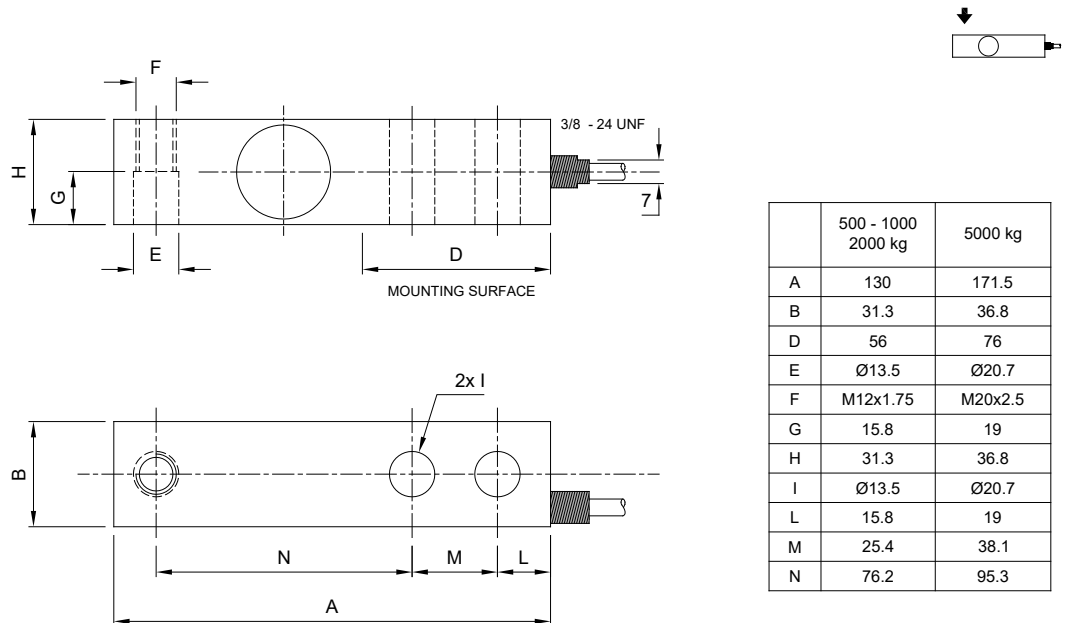
ATEX/IECEx (Zone 1-21)

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

FM HazLoc- Entspricht den nordamerikanischen (USA und Kanada) Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

ABMESSUNGEN (mm)



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

Schraube	M12		M20	
	6.8	8.8	6.8	8.8
Anzugsdrehmoment	50 Nm	79 Nm	290 Nm	400 Nm

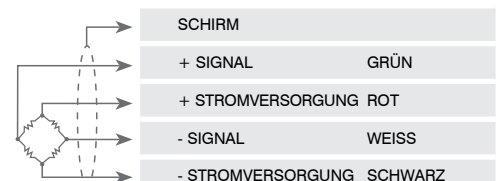
TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl 17-4 PH	
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte	C3 • 3000	
Nennlast (E max)	500 - 1000 - 2000 kg	5000 kg
Mindest-Eichintervall (V min)	E max / 7500	E max / 9000
Kombinierter Fehler	≤ ±0.02%	
Schutzart	IP67	

Empfindlichkeit	3 mV/V ±0.27%	Eingangswiderstand	350 Ω ±3.5
Temperatureffekt auf Null	0.0018% °C	Ausgangswiderstand	350 Ω ±3.5
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.0014% °C	Nullausgleich	≤ ±1%
Temperaturausgleich	-10 °C / +40 °C	Isolationswiderstand	>5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-35°C / +65°C	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.02%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	300%
Maximal zulässige Speisespannung	18 V	Auslenkung bei Nennlast	0.4 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	6 m
Kabeldurchmesser	5 mm
Leiter	4 x 0.20 mm ²



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