

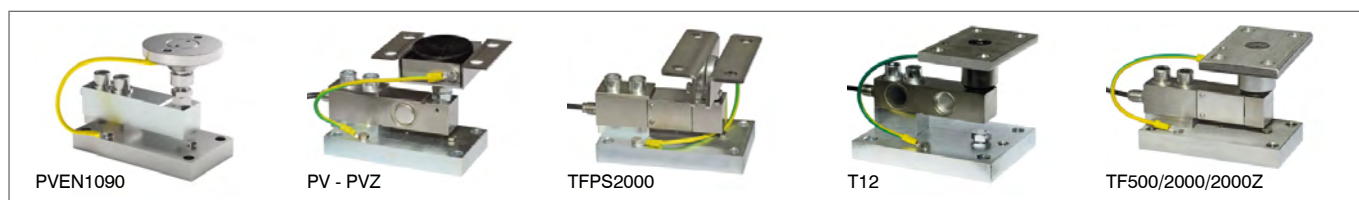


Nennlast 300 kg



- EDELSTAHL AISI 420
- KOMBINIERTER FEHLER $\leq \pm 0.017\%$
- SCHUTZART IP68

WÄGEMODULE



NENNLAST	kg	GENAUIGKEITSKLASSE C3		NETTOGEWICHT (kg)	ARTIKELNUMMER
300		•	•	0.9	FTL300

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



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

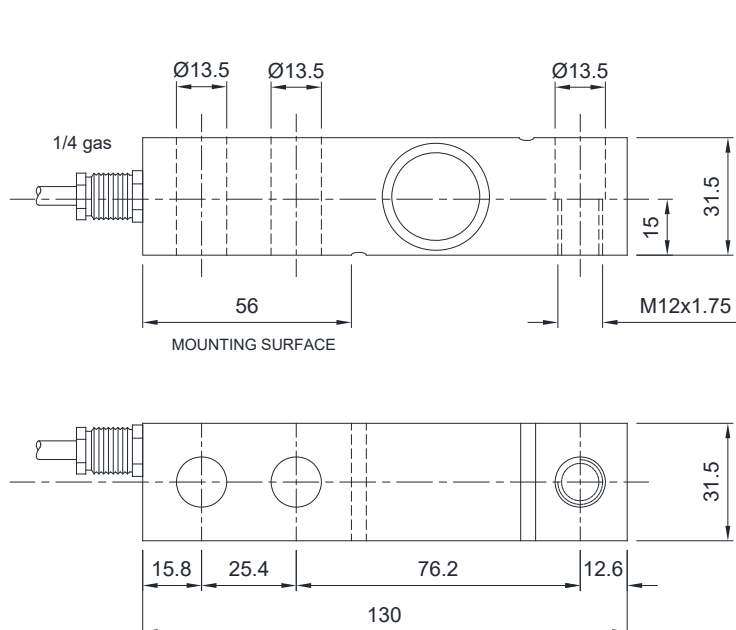


IECEx (Zone 0-1-2-20-21-22)



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 AISI 420	
Genauigkeitsklasse OIML R60 • Gesetzliche Eichwerte	C3 • 3000	
Nennlast (E max)	300 kg	
Mindest-Eichintervall (V min)	E max / 10000	
Kombinierter Fehler	≤ ±0.017%	
Schutzart	IP68	

Empfindlichkeit	2 mV/V ± 0.1% *	Eingangswiderstand	400 Ω ± 20
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

* Kalibrierter Stromausgang

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	5.8 m
Kabeldurchmesser	6 mm
Leiter	6 x 0.22 mm ²



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