



Hergestellt gemäß OIML R60 Richtlinien

Nennlasten von 1000 kg bis 5000 kg



- EDELSTAHL AISI 420
- KOMBINIERTER FEHLER $\leq \pm 0.03\%$
- SCHUTZART IP68
- INTEGRIERTE GRUNDPLATTE AUS EDELSTAHL

WÄGEMODULE



NENNLAST	kg	NETTOGEWICHT (kg)
1000		4.1
2000		4.1
5000		4.1

ZERTIFIZIERUNGEN



Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion



Gleichwertig zur CE-Zertifizierung für das Vereinigtes Königreich

ZERTIFIZIERUNGEN AUF ANFRAGE



Prüfung der Linearität



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

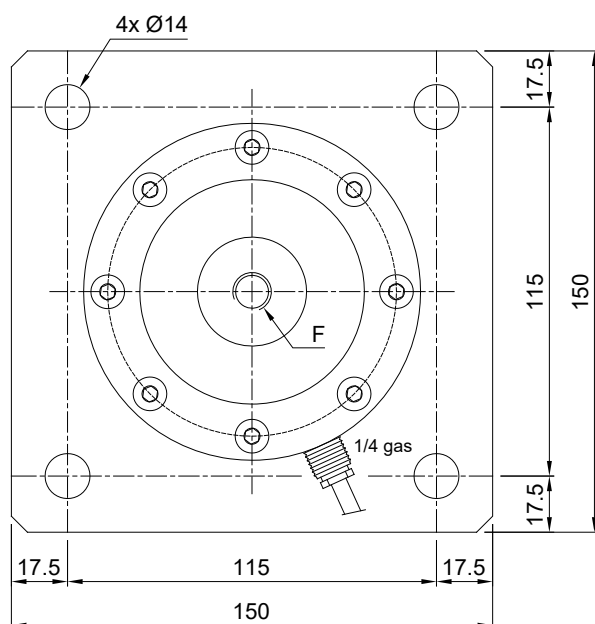


IECEx (Zone 0-1-2-20-21-22)

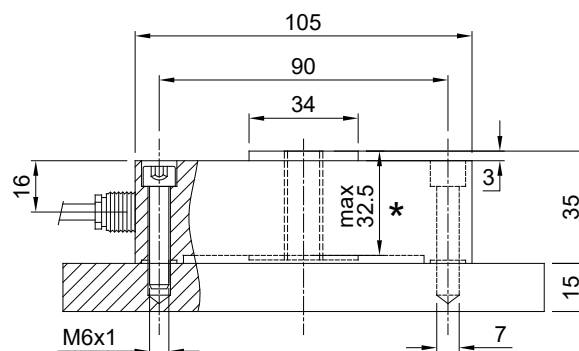
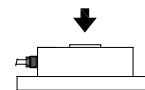


Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

ABMESSUNGEN (mm)



	F
kg 1000	M12 x 1.75
kg 2000	M12 x 1.75
kg 5000	M20 x 2.5



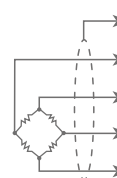
* ACHTUNG! Maximale Bolzen-Einführungshöhe für korrekten Zellenbetrieb

TECHNISCHE MERKMALE

Werkstoff	Edelstahl AISI 420		
Nennlast (E max)	1000 - 2000 - 5000 kg		
Kombinierter Fehler	$\leq \pm 0.03\%$		
Schutzart	IP68		
Empfindlichkeit	2 mV/V $\pm 0.4\%$	Eingangswiderstand	385 $\Omega \pm 10$
Temperatureffekt auf Null	0.002% $^{\circ}\text{C}$	Ausgangswiderstand	350 $\Omega \pm 3$
Temperatureffekt auf Vollausschlag	0.012% $^{\circ}\text{C}$	Nullausgleich	$\pm 1\%$
Temperaturausgleich	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +50 $^{\circ}\text{C}$	Isolationswiderstand	>5000 M Ω
Betriebstemperaturbereich	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	Grenzlast (% von Vollausschlag)	150%
Verformung bei Nennlast (nach 30 Minuten)	0.02%	Bruchlast (% von Vollausschlag)	250%
Maximal zulässige Speisespannung	15 V	Auslenkung bei Nennlast	0.3 mm

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Kabellänge	10 m
Kabeldurchmesser	6 mm
Leiter	6 x 0.25 mm ²



SCHIRM	
+ SIGNAL	GRÜN
+ 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.