



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 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)

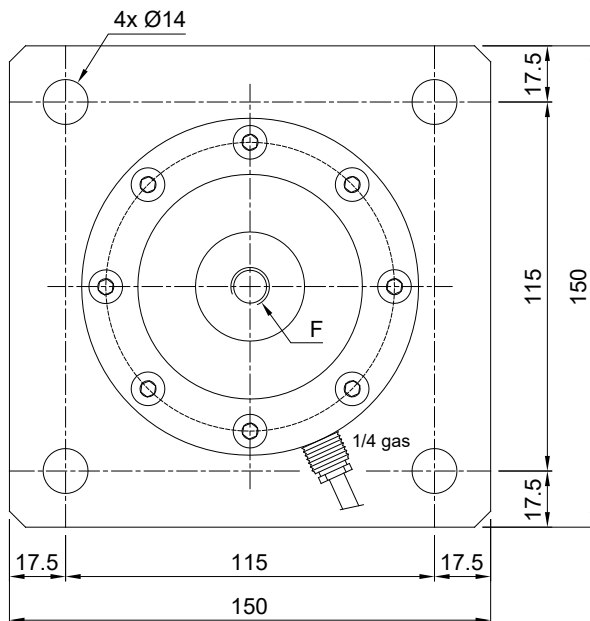


Entspricht den Vorschriften der Eurasischen Zollunion für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

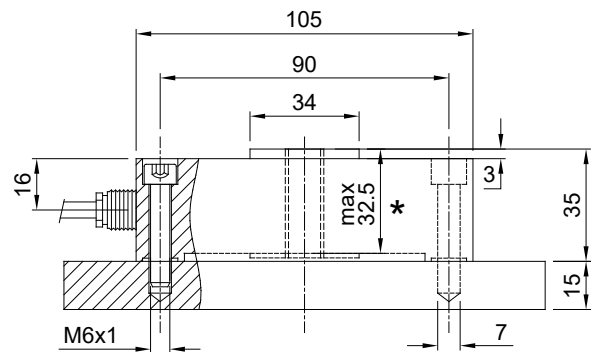
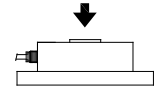


Entspricht den chinesischen Vorschriften für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen

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	≤ ±0.03%		
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	0.012% °C	Nullausgleich	±1%
Temperaturausgleich	-10 °C / +50 °C	Isolationswiderstand	>5000 MΩ
Betriebstemperaturbereich	-20 °C / +70 °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.