



Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 1000 kg à 5000 kg



- ACIER INOX AISI 420
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.03\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68
- PLAQUES INFÉRIEURES EN ACIER INOX INTÉGRÉ

KITS DE MONTAGE



PORTÉE	kg	POIDS NET (kg)
1000		4.1
2000		4.1
5000		4.1

CERTIFICATIONS



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne

Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

Rapport d'étalonnage

Certificat d'étalonnage LAT Accredia ISO 376 ou ASTM E74 pour portées de 1000 kg à 10000 kg



ATEX II 1G 2D (zones 0-1-2-21-22) (CE - UK)



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

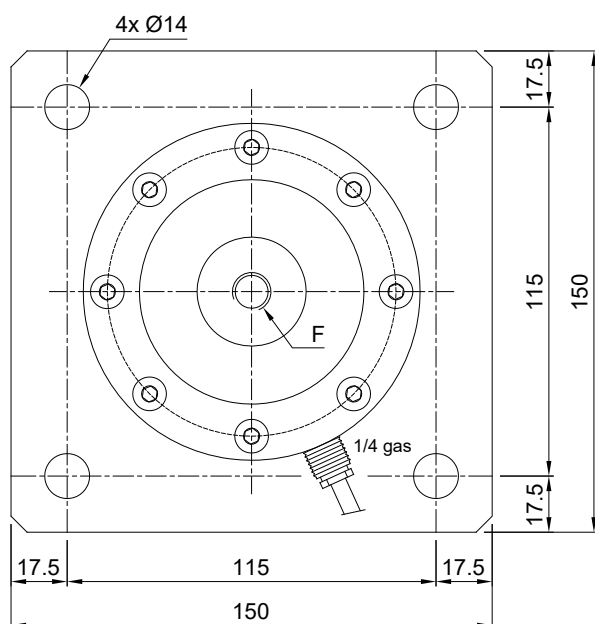


Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles

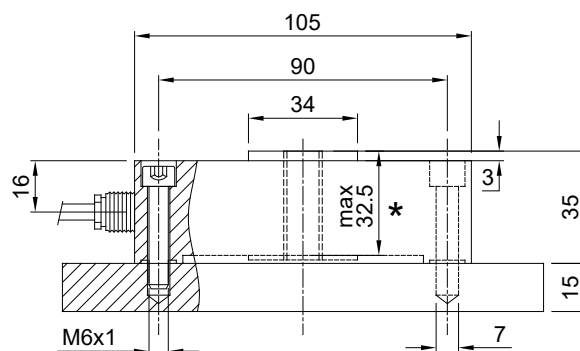
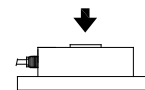


Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

DIMENSIONS (mm)



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



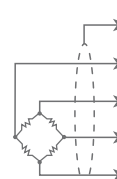
* ATTENTION! Cote maximale de l'insertion de boulon pour le bon fonctionnement du capteur

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox AISI 420		
Charge nominale (E max)	1000 - 2000 - 5000 kg		
Erreur combinée	≤ ±0.03%		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2 mV/V ±0.4%	Résistance d'entrée	385 Ω ±10
Effet de la température sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±3
Effet de la température sur la pleine échelle	0.012% °C	Équilibrage de zéro	±1%
Compensation thermique	-10 °C / +50 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +70 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.02%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	250%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.3 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	10 m
Diamètre du câble	6 mm
Fils conducteurs	6 x 0.25 mm ²



BLINDAGE

+ SIGNAL	VERT
+ ALIMENTATION + REF./SENSE	ROUGE BLEU
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION - REF./SENSE	NOIR JAUNE

La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.