



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



Test de linéarité



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

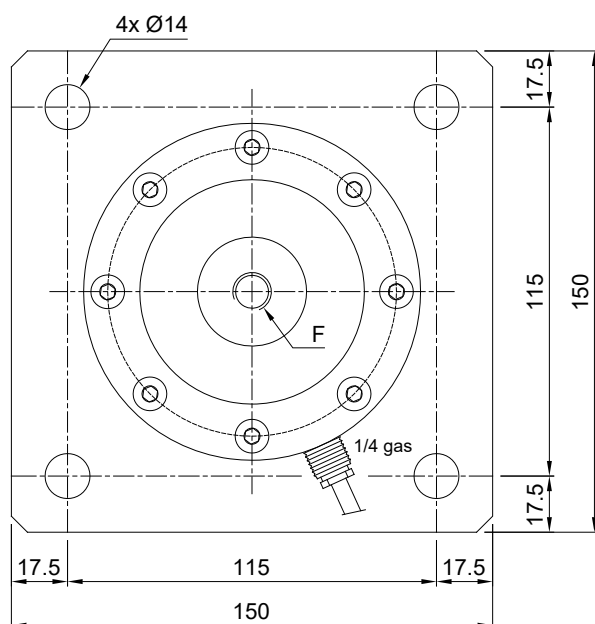


IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)

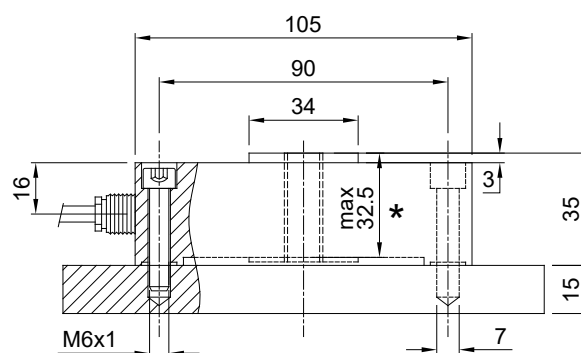
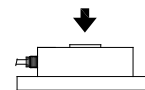


Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible

### DIMENSIONS (mm)



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



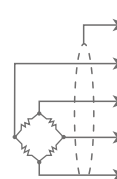
\* ATTENTION! Cote maximale de l'insertion de boulon pour le bon fonctionnement du capteur

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox AISI 420		
Charge nominale (E max)	1000 - 2000 - 5000 kg		
Erreur combinée	$\leq \pm 0.03\%$		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2 mV/V $\pm 0.4\%$	Résistance d'entrée	385 $\Omega \pm 10$
Effet de la température sur le zéro	0.002% $^{\circ}\text{C}$	Résistance de sortie	350 $\Omega \pm 3$
Effet de la température sur la pleine échelle	0.012% $^{\circ}\text{C}$	Équilibrage de zéro	$\pm 1\%$
Compensation thermique	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +50 $^{\circ}\text{C}$	Résistance d'isolement	>5000 M $\Omega$
Gamme de température de fonctionnement	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	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 <sup>2</sup>



#### BLINDAGE

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