



Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 0.25 kg à 1 kg



- ALLIAGE D'ALUMINIUM
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.03\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP65

PORTÉE	kg	PLATEFORME (mm)	POIDS NET (kg)
0.25		200 x 200	0.1
0.5		200 x 200	0.1
1		200 x 200	0.1

CERTIFICATIONS



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

Rapport d'étalonnage



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



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

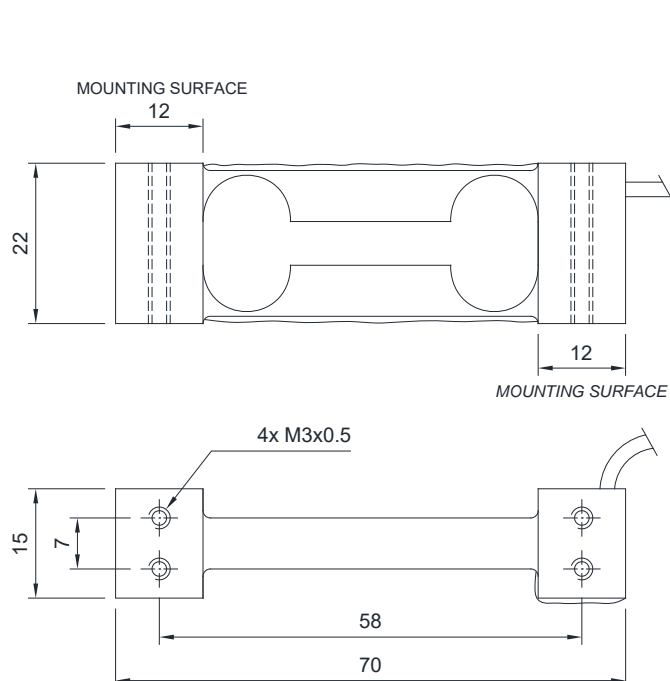


Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles



Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

DIMENSIONS (mm)



Pour les vis de fixation du capteur de pesage prévoir le couple de serrage indiqué dans le tableau

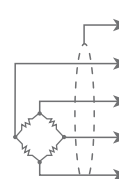
Vis	M3	
Classe de la vis	6.8	8.8
Couple de serrage	1 Nm	1.3 Nm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Alliage d'aluminium		
Charge nominale (E max)	0.25 - 0.50 - 1.00 kg		
Erreur combinée	$\leq \pm 0.03\%$		
Degré de protection	IP65		
Sensibilité	1 mV/V $\pm 15\%$	Résistance d'entrée	410 $\Omega \pm 10$
Effet de la température sur le zéro	0.0025% $^{\circ}\text{C}$	Résistance de sortie	350 $\Omega \pm 3$
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0025% $^{\circ}\text{C}$	Équilibrage de zéro	$\pm 2\%$
Compensation thermique	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +40 $^{\circ}\text{C}$	Résistance d'isolement	>2000 M Ω
Gamme de température de fonctionnement	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +60 $^{\circ}\text{C}$	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	200%
Fluage après 30 minutes	0.03%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	400%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.3 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	2.5 mm
Fils conducteurs	4 x 0.20 mm ²



BLINDAGE	
+ SIGNAL	VERT
+ ALIMENTATION	ROUGE
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION	NOIR