

CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL pour plateformes 250x350 mm



Portées de 3 kg à 50 kg



- ALLIAGE D'ALUMINIUM
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4; 0.014% C5)
- DEGRÉ DE PROTECTION IP65

PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION				PLATEFORME (mm)	POIDS NET (kg)
		C3	C4	C5			
3		•	•	•	•	250 x 350	0.2
5		•	•	•	•	250 x 350	0.2
10		•	•	•	•	250 x 350	0.2
15		•	•	•	•	250 x 350	0.2
20		•	•	•	•	250 x 350	0.2
30		•	•	•	•	250 x 350	0.2
50		•	•	•	•	250 x 350	0.2

SUR DEMANDE

CERTIFICATIONS



OIML R60 C3



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne



Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

Rapport d'étalonnage



ATEX (zones 2-22)



OIML R60 C4/C5



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



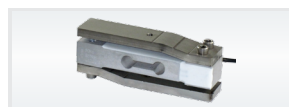
Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles



NTEP - Conforme aux normes des États-Unis pour l'usage légal pour le commerce

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

DESCRIPTION

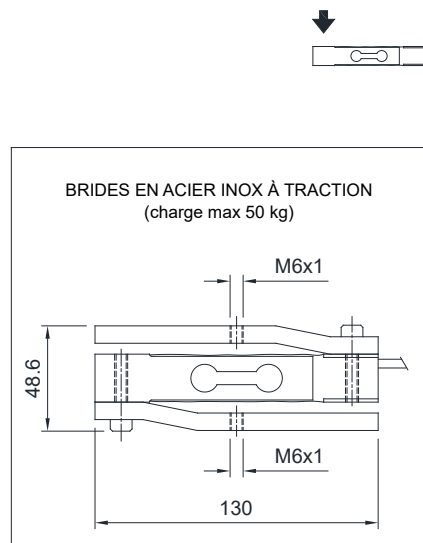
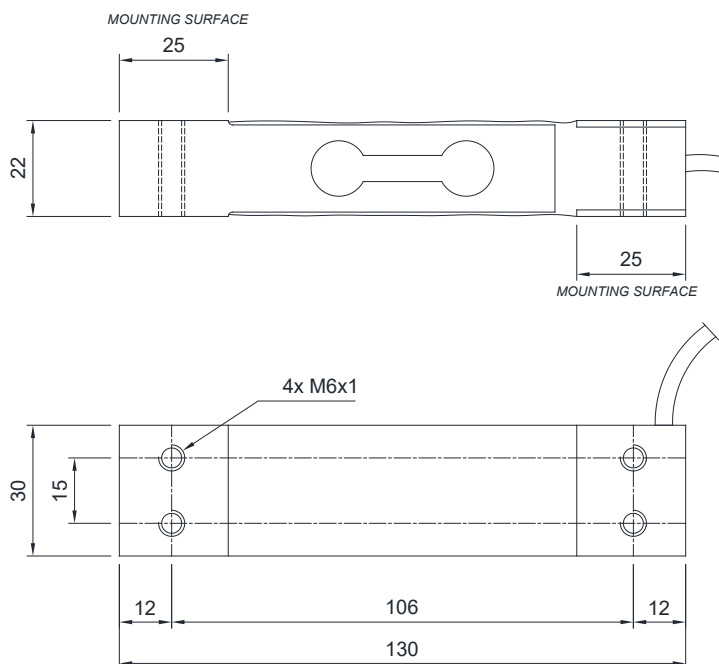


Couple de supports de traction en acier inox.
Charge statique maximale: 50 kg.

STAFFEALL

CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL pour plateformes 250x350 mm

DIMENSIONS (mm)



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

Vis	M6	
	6.8	8.8
Couple de serrage	7.5 Nm	10 Nm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Alliage d'aluminium		
	C3 • 3000	C4 • 4000	C5 • 5000
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	3 - 5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 50 kg		
Charge nominale (E max)	E max / 10000	E max / 15000	E max / 20000
Erreur combinée	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%	≤ ±0.014%
Degré de protection	IP65		
Sensibilité	2 mV/V ± 10%	Résistance d'entrée	409 Ω ± 6
Effet de la température sur le zéro	0.0014% °C	Résistance de sortie	350 Ω ± 3
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0017% °C	Équilibrage de zéro	≤ ±2%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	≥ 5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-35 °C / +65 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.015%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	18 V	Déflexion à la charge nominale	0.5 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	3.8 mm
Fils conducteurs	4 x 0.20 mm ²

