

# ALL

Capteur à appui central pour plateformes



## Description

- Capacité de 0,3 kg à 50 kg
- Alliage d'aluminium
- Erreur combinée  $\pm 0,02\%$
- Indice de protection IP65



## Spécifications techniques

PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION					PLATEFORME (mm)	POIDS NET (kg)	CODE
		C3	C4	C5					
3		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2	ALL3
5		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2	ALL5
10		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2	ALL10
15		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2	ALL15
20		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2	ALL20
30		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2	ALL30
50		•	•	•	•	•	250 x 350	0.2	ALL50


  
 SUR DEMANDE

## Certifications

-  OIML R60 C3
-  Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
-  Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni
-  Conforme aux normes du Royaume-Uni pour l'usage légal pour le commerce

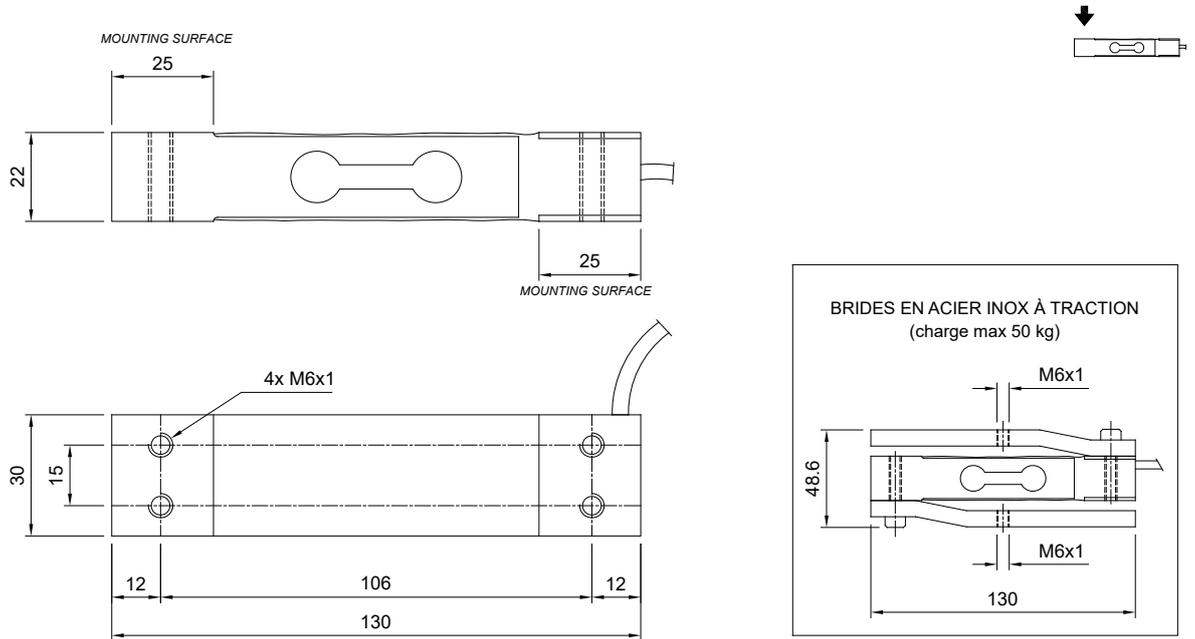
## Certifications sur demande

	ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UK CA)
	IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)
	OIML R60 C4/C5
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible
	NTEP - Conforme aux normes des États-Unis pour l'usage légal pour le commerce

## Accessoires complémentaires

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

## Dimensions (mm)



## Caractéristiques 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
Échelon de vérification minimal (V min)	$\leq \pm 0.02\%$	$\leq \pm 0.017\%$	$\leq \pm 0.014\%$
Erreur combinée	IP65		
Degré de protection	IP65		
Sensibilité	2 mV/V $\pm 10\%$	Résistance d'entrée	409 $\Omega \pm 6$
Effet de la température sur le zéro	0.0017% °C	Résistance de sortie	350 $\Omega \pm 3$
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0014% °C	Équilibrage de zéro	$\leq \pm 2\%$
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	$\geq 5000 \text{ M}\Omega$
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 <sup>2</sup>

