

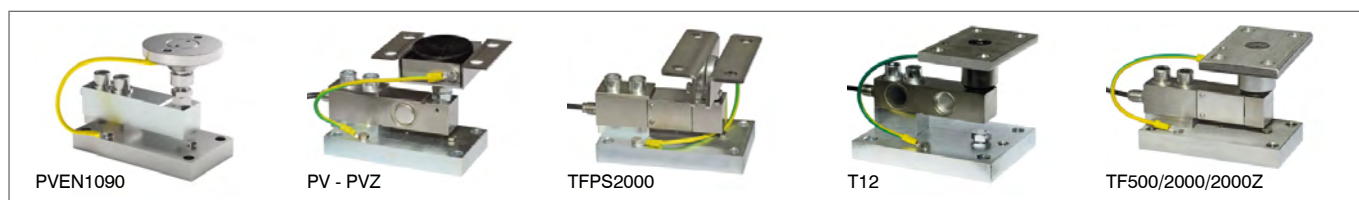


Portée 300 kg



- ACIER INOX AISI 420
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.017\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68

KITS DE MONTAGE



PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION C3		POIDS NET (kg)	CODE
300		•	•	0.9	FTL300

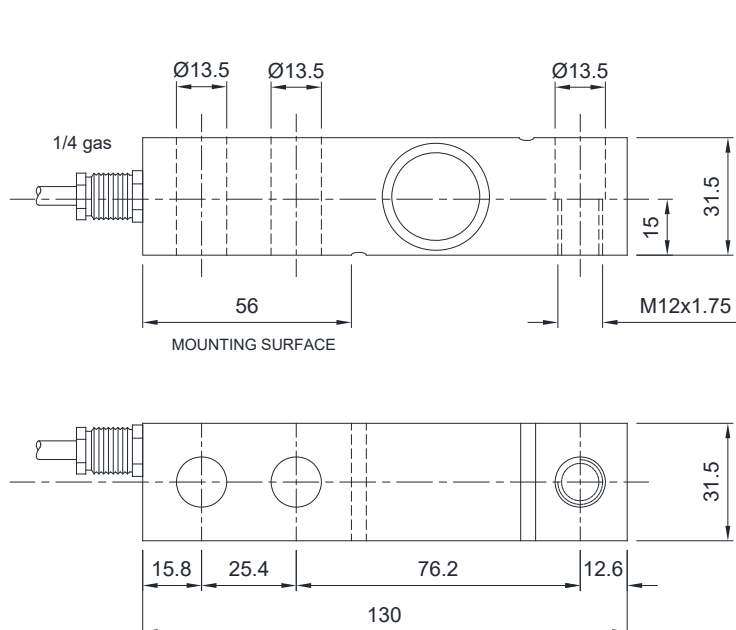
CERTIFICATIONS

- 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 - 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)



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

Vis	M12	
Classe de la vis	6.8	8.8
Couple de serrage	50 Nm	79 Nm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox AISI 420		
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000		
Charge nominale (E max)	300 kg		
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 10000		
Erreur combinée	≤ ±0.017%		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2 mV/V ± 0.1% *	Résistance d'entrée	400 Ω ± 20
Effet de la température sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	350 Ω ± 3
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0012% °C	Équilibrage de zéro	± 2%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °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	0.016%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	200%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 mm

* Sortie de courant calibrée

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	5.8 m
Diamètre du câble	6 mm
Fils conducteurs	6 x 0.22 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.