



KITS DE MONTAGE



PVEN1090



PV - PVZ



TFPS2000



T12



TF500/2000

Description

- Capacité de 500kg à 2000kg
- Acier inox 17-4 PH
- Erreur combinée $\pm 0,02\%$
- Indice de protection IP68

Spécifications techniques

PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION C3		POIDS NET (kg)	CODE
500		•	•	0.9	FT-P500
1000		•	•	0.9	FT-P1000
2000		•	•	0.9	FT-P2000

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



IP69K

Déclaration de conformité + degré de protection IP69K

Résistant au nettoyage d'eau à haute pression ou à jet de vapeur (essai: eau pulvérisée à une distance maximale de 150 mm)
Pression d'eau: 100 bars; température: 80 °C; durée de l'essai: 250 secondes (norme de référence: DIN 40050-9)



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

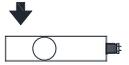
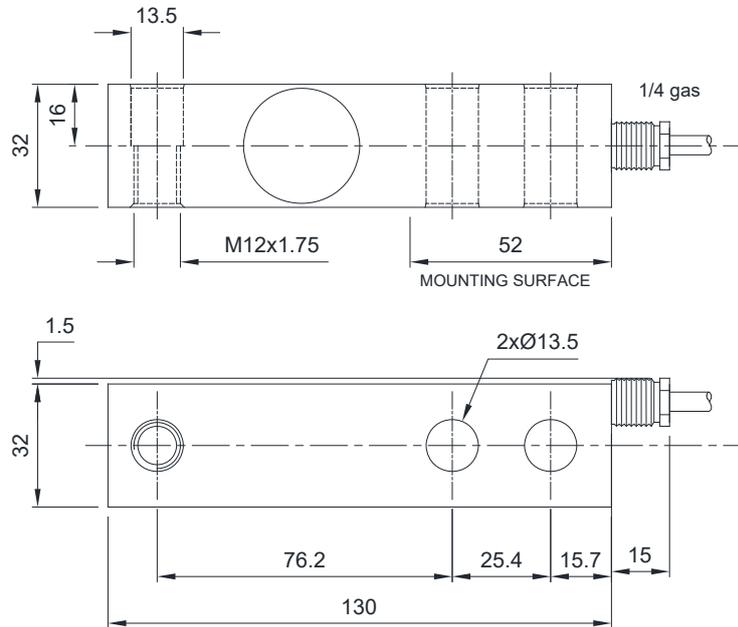


IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)



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

Dimensions (mm)

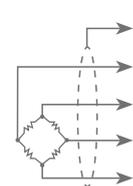


Caractéristiques techniques

Matériel	Acier inox 17-4 PH		
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000		
Charge nominale (E max)	500 - 1000 - 2000 kg		
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 10000		
Erreur combinée	≤ ±0.02%		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2.0 mV/V ±0.4%	Résistance d'entrée	385 Ω ± 10
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

Connexions électriques

Longueur de câble	5 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.25 mm ²



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