



Description

- Capacité de 500 kg à 5000 kg
- Acier inox 17-4 PH
- Erreur combinée $\pm 0,02\%$
- Indice de protection IP67

Spécifications techniques

PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION C3		POIDS NET (kg)	CODE
500		•	•	0.9	FTZ500
1000		•	•	0.9	FTZ1000
2000		•	•	0.9	FTZ2000
5000		•	•	1.5	FTZ5000

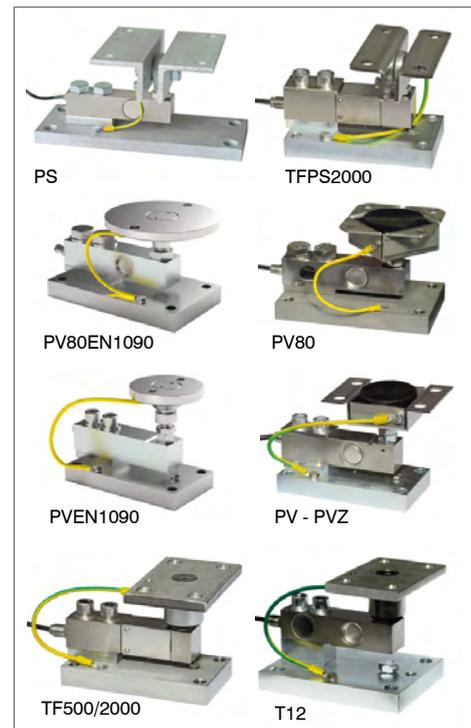
Certifications

-  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

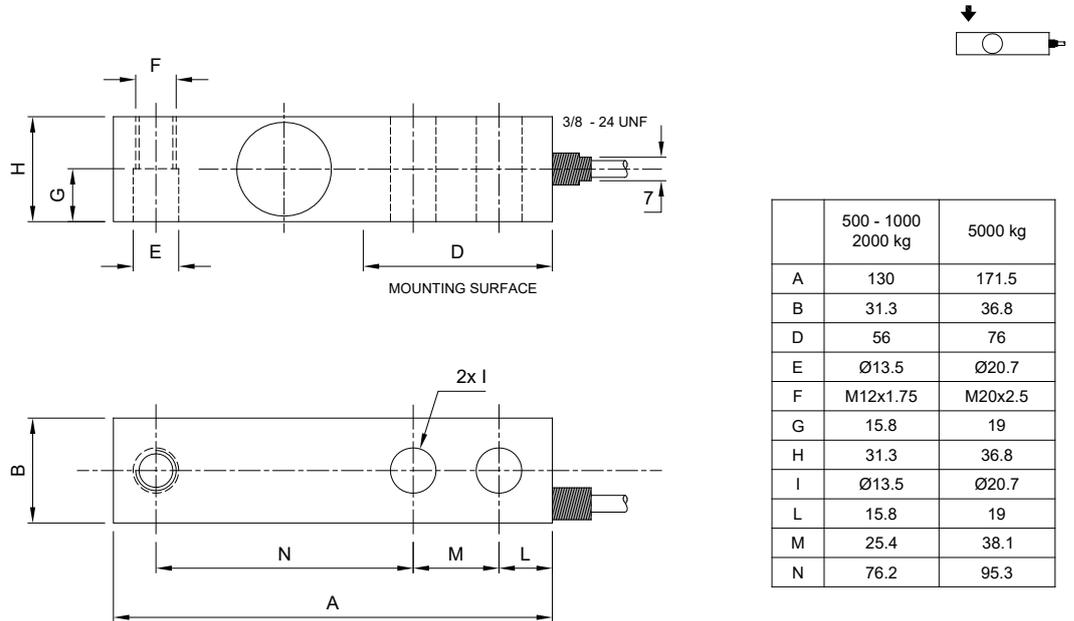
Certifications sur demande

	ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UK CA)
	IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible

Kits de montage



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	5000 kg	
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 7500	E max / 9000	
Erreur combinée	≤ ±0.02%		
Degré de protection	IP67		
Sensibilité	3 mV/V ±0.27%	Résistance d'entrée	350 Ω ±3.5
Effet de la température sur le zéro	0.0018% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±3.5
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0014% °C	Équilibrage de zéro	≤ ±1%
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	0.02%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	18 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 mm

Connexions électriques

Longueur de câble	6 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	4 x 0.20 mm ²

