

**FLEXION: portée de 75 kg à 300 kg**



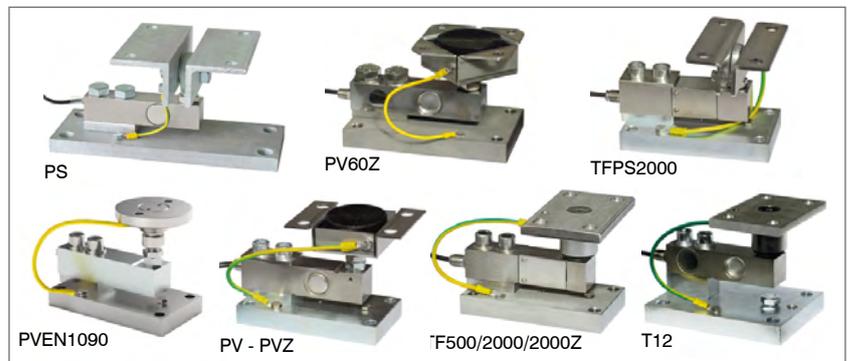
**CISAILLEMENT: portée de 500 kg à 5000 kg**



## Description

- Acier nickelé AISI 4340
- Erreur combinée  $\pm 0,02\%$
- Indice de protection IP67-IP68

## KITS DE MONTAGE



## Spécifications techniques

PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION C3		POIDS NET (kg)	CODE
75		-	-	1	FTK75
150		-	-	1	FTK150
300		-	-	1	FTK300
500		-	-	1	FTK500
1000		•	•	1.1	FTK1000
2000		•	•	1.1	FTK2000
3000		•	•	1.1	FTK3000
5000		•	•	1.1	FTK5000

## 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)

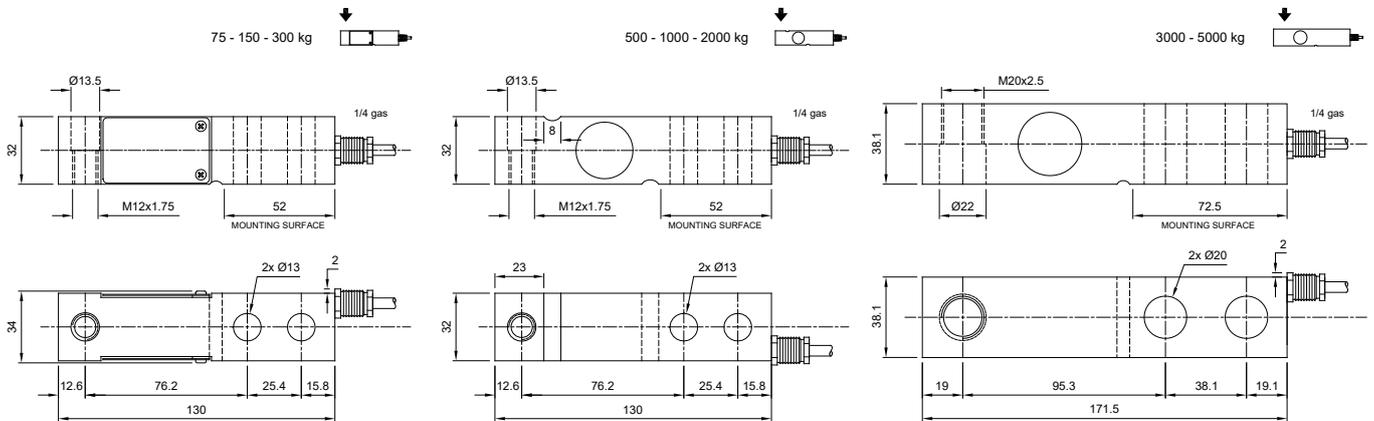


IECEX (zones 0-1-2-20-21-22)



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

## Dimensions (mm)

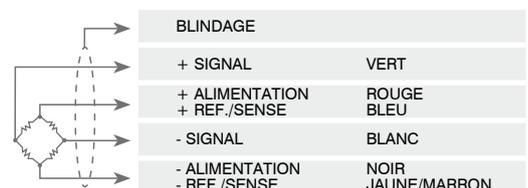


## Caractéristiques techniques

Matériel		Acier nickelé AISI 4340	
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	-	C3 • 3000	
Charge nominale (E max)	75 -150 - 300 - 500 kg	1000 - 2000 - 3000 - 5000 kg	
Échelon de vérification minimal (V min)	-	E max / 12000	
Erreur combinée	≤ ±0.02%		
Degré de protection	IP67 (75 - 300 kg), IP68 (500 - 5000 kg)		
Sensibilité	2 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	400 Ω ±10
Effet de la température sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	352 Ω ±2
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	0.03%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	250%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.6 mm

## Connexions électriques

Longueur de câble	6 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.24 mm <sup>2</sup>



## Accessoires complémentaires



Bloc en acier spécial pour portées jusqu'à 2000 kg.

PIASTRINO