



FLEXION: portées de 75 kg à 300 kg



IP67



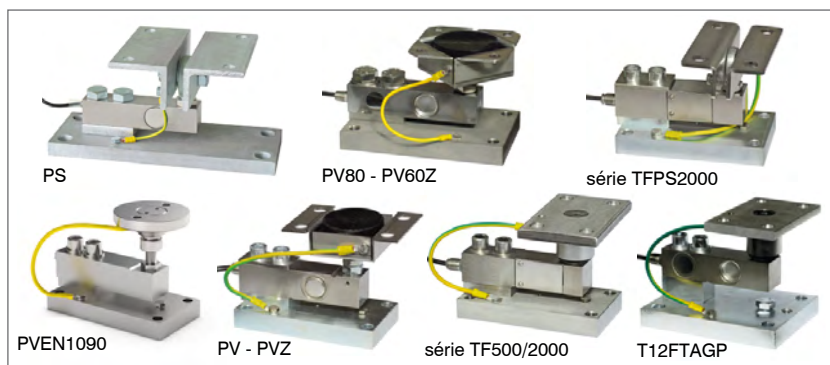
CISAILLEMENT: portées de 500 kg à 5000 kg



IP68

KITS DE MONTAGE

- ACIER NICKELÉ AISI 4340
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.02\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67 - IP68



PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION C3		POIDS NET (kg)
75		—	—	1
150		—	—	1
300		—	—	1
500		—	—	1
1000		•	•	1.1
2000		•	•	1.1
3000		•	•	1.1
5000		•	•	1.1

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



Test de linéarité



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

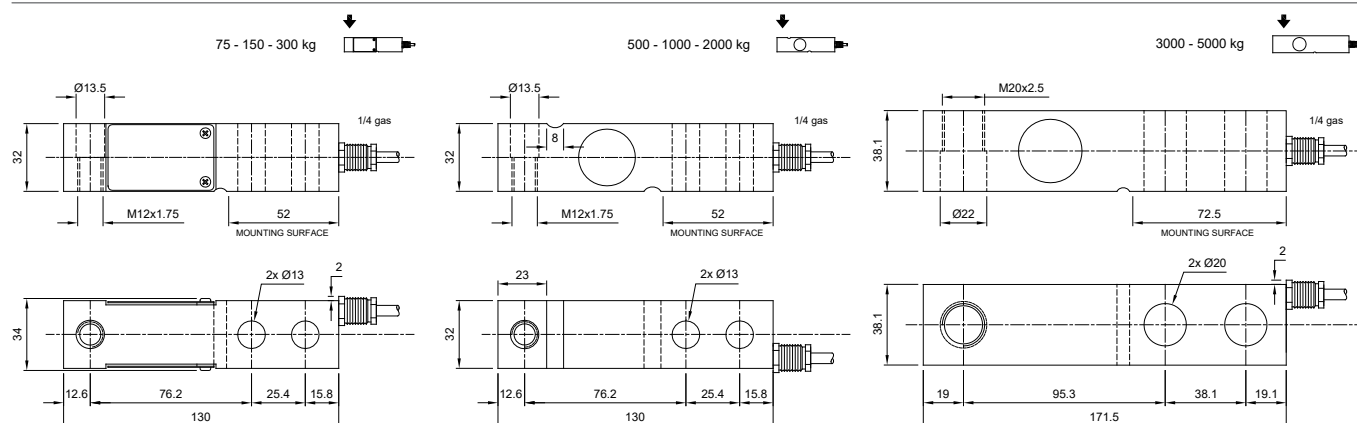


IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)



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

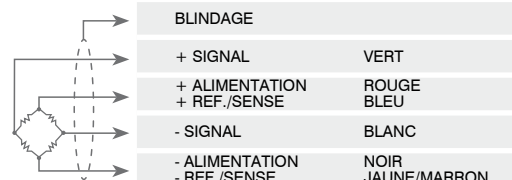
Vis	M12		M20	
Classe de la vis	6.8	8.8	6.8	8.8
Couple de serrage	50 Nm	79 Nm	290 Nm	400 Nm

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

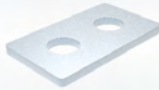
Matériel		Acier nickelé AISI 4340	
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle		-	C3 • 3000
Charge nominale (E max)		75 -150 - 300 - 500 kg	1000 - 2000 - 3000 - 5000 kg
Échelon de vérification minimal (V min)		-	E max / 12000
Erreur combinée		≤ ±0.02%	
Degré de protection		IP67 (75 - 300 kg), IP68 (500 - 5000 kg)	
Sensibilité	2 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	400 Ω ±10
Effet de la temperature sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	352 Ω ±2
Effet de la temperature 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 mm²



ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

DESCRIPTION	CODE
 <p>Bloc en acier spécial pour portées jusqu'à 2000 kg.</p>	PIASTRINO

La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.