CX

CAPTEURS DE PESAGE À COMPRESSION - BAS PROFIL

Portées de 1000 kg à 30000 kg



- ACIER INOX AISI 420
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.05%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68

KITS DE MONTAGE



V10000 - V10275



V15000 - V30000 - V100000



Z10000



Z15000/100000

PORTÉE kg	POIDS NET (kg)
1000	1.1
2500	1.1
5000	1.1
7500	1.1
10000	1.1
15000	1.4
30000	2.2

CERTIFICATIONS

Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne

Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

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)*
	Rapport d'étalonnage
	Certificat d'étalonnage LAT Accredia ISO 376 ou ASTM E74 pour portées de 1000 kg à 10000 kg
	ATEX *(zones 2-22)*
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles
	Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

CX

CAPTEURS DE PESAGE À COMPRESSION - BAS PROFIL

LAUMAS®

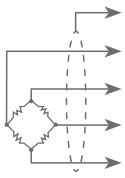
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox AISI 420
Charge nominale (E max)	1000, 2500, 5000, 7500, 10000, 15000, 30000 kg
Erreur combinée	≤ ±0.05%
Degré de protection	IP68

Sensibilité	2 mV/V ±0.4%	Résistance d'entrée	765 Ω ±15
Effet de la temperature sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	700 Ω ±5
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.002% °C	Équilibrage de zéro	±2%
Compensation thermique	-10 °C / +50 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +60 °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	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	10 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.25 mm²

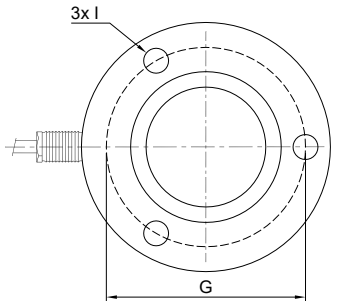


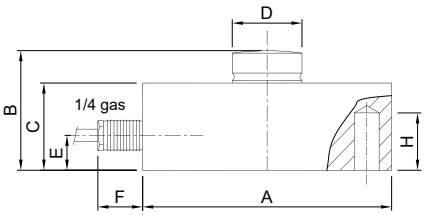
BLINDAGE	
+ SIGNAL	VERT
+ ALIMENTATION + REF./SENSE	ROUGE BLEU
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION - REF./SENSE	NOIR JAUNE

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

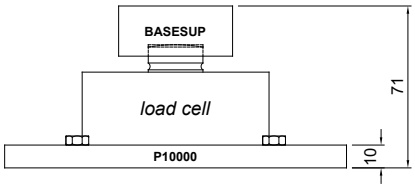
	DESCRIPTION		MODÈLE
	Base supérieure en acier inox AISI 304 fileté pour capteurs de pesage à compression.	M12x1.75 mm	BASESUPFIL
	Base inférieure tournée en acier inox AISI 304 pour capteurs de pesage à compression.	Ø110x22 mm	BINF100
	Plaque inférieure et base supérieure tournée en acier inox AISI 304. Portée capteur de pesage: jusqu'à 15000 kg.		BASESUP P10000
	Bases supérieures et inférieures tournées en acier inox AISI 304. Portée capteur de pesage: jusqu'à 15000 kg.		BASESUP BASEINF
	Plaque et base inférieure tournée en acier inox AISI 304. Portée capteur de pesage: jusqu'à 15000 kg.		BASEINF PIASTRA200

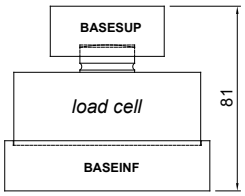
DIMENSIONS (mm)

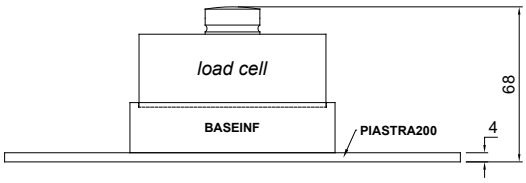




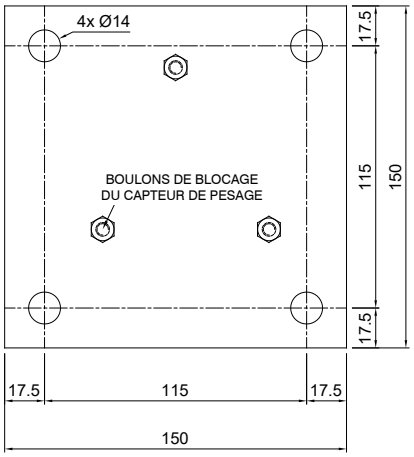
	1000 ÷ 15000	30000
A	Ø82	Ø100
B	44	48
C	32	35
D	Ø22	Ø28
E	14	14
F	18	18
G	Ø70	Ø80
H	17	23
I	M8	M10



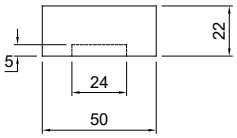




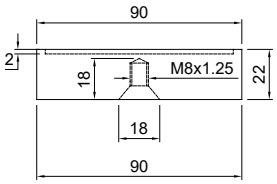
P10000



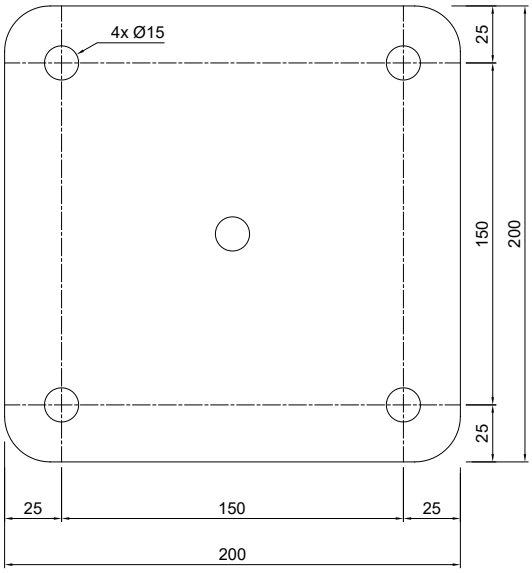
BASESUP



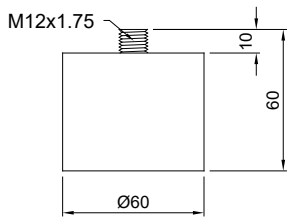
BASEINF



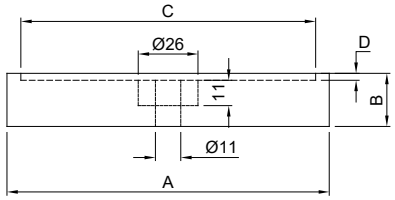
PIASTRA200



BASESUPFIL



BINF



	A	B	C	D
BINF100	Ø110	22	Ø102	2

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