CBX

CAPTEURS DE PESAGE À COMPRESSION - BAS PROFIL

Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 15000 kg à 50000 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.035%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68

KITS DE MONTAGE



série V10000/V10275-EN1090



série V15000/V100000-EN1090



Z10000



série Z15000/100000

PORTÉE kg	POIDS NET (kg)
15000	1.4
30000	2.2
50000	3.8

CERTIFICATIONS

Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne

Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE
Rapport d'étalonnage
ATEX *(zones 2-22)*
ATEX/IECEx *(zones 1-21)*
Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles
Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

OPTIONS SUR DEMANDE

DESCRIPTION
Deux ponts de Wheatstone extensométriques redondants (350 Ω) avec 2 câbles de sortie; pour systèmes de sécurité double

CBX

CAPTEURS DE PESAGE À COMPRESSION - BAS PROFIL

LAUMAS®

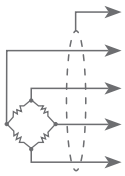
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox 17-4 PH
Charge nominale (E max)	15000 - 30000 - 50000 kg
Erreur combinée	≤ ±0.035%
Degré de protection	IP68

Sensibilité	2 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	700 Ω ±5
Effet de la temperature sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	700 Ω ±5
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.005% °C	Équilibrage de zéro	±1%
Compensation thermique	-10 °C / +50 °C	Résistance d'isolement	>10000 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)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 mm

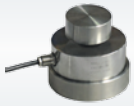
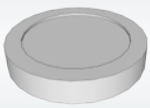
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	10 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.14 mm²

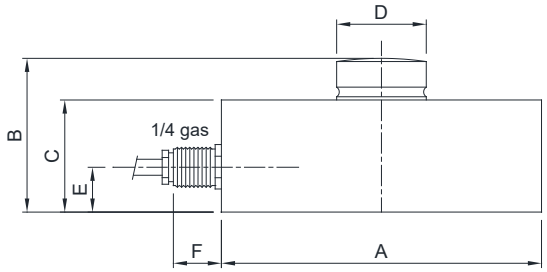


BLINDAGE	
+ SIGNAL	VERT
+ ALIMENTATION + REF./SENSE	ROUGE BLEU
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION - REF./SENSE	NOIR JAUNE

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

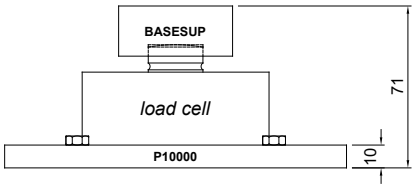
	DESCRIPTION		MODÈLE
	Base supérieure en acier inox AISI 304 filetée pour capteurs de pesage à compression.	M12x1.75 mm	BASESUPFIL
	Base inférieure tournée en acier inox AISI 304 pour capteurs de pesage à compression.	Ø110x22 mm Ø140x23 mm	BINF100 BINF126
	Plaque inférieure et base supérieure tournée 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
	Adaptateur en acier inox AISI 304 pour kit de montage: - V15000 - V30000 - V100000	 pour capteurs de pesage Ø82 mm pour capteurs de pesage Ø100 mm pour capteurs de pesage Ø126 mm	 ADAT100 ADAT126 ADAT165

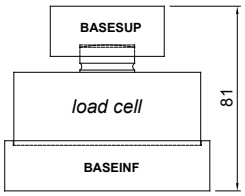
DIMENSIONS (mm)

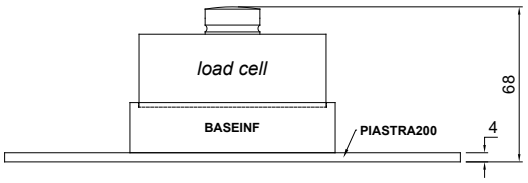


kg	15000	30000	50000
A	Ø82	Ø100	Ø126
B	44	48	54
C	32	35	40
D	Ø22	Ø28	Ø35
E	14	14	14
F	15	15	15

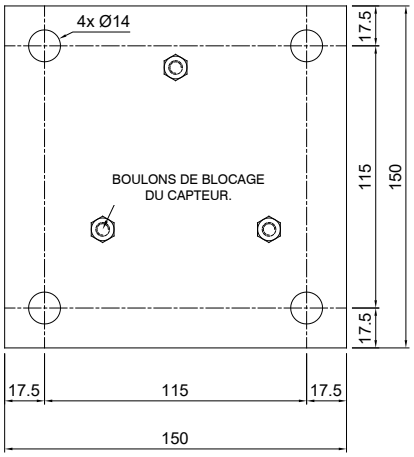




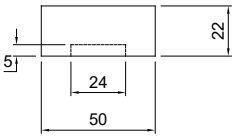




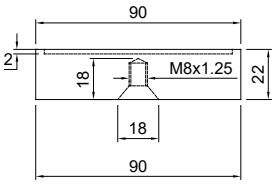
P10000



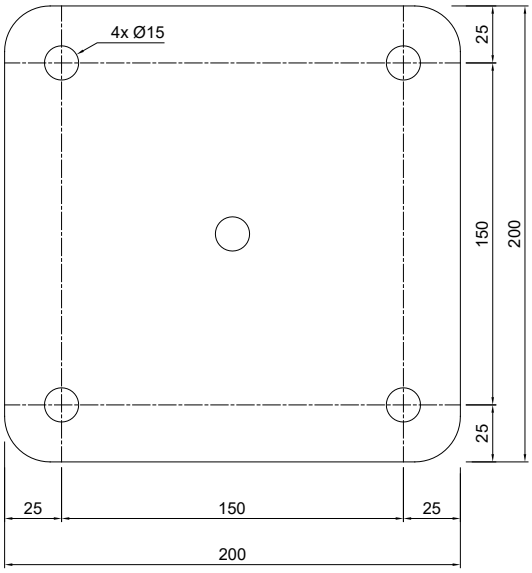
BASESUP



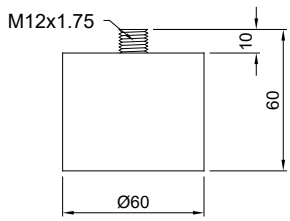
BASEINF



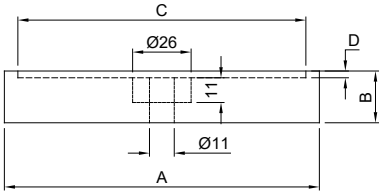
PIASTRA200



BASESUPFIL



BINF



	A	B	C	D
BINF100	Ø110	22	Ø102	2
BINF126	Ø140	23	Ø128	3

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