



Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 15000 kg à 50000 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.035\%$
- 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



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

OPTIONS SUR DEMANDE

DESCRIPTION



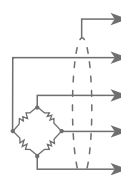
Deux pont de Wheatstone extensométriques redondants (350 Ω) avec 2 câbles de sortie; pour systèmes de sécurité double

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox 17-4 PH		
Charge nominale (E max)	15000 - 30000 - 50000 kg		
Erreur combinée	$\leq \pm 0.035\%$		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2 mV/V $\pm 0.1\%$	Résistance d'entrée	700 $\Omega \pm 5$
Effet de la température sur le zéro	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Résistance de sortie	700 $\Omega \pm 5$
Effet de la température sur la pleine échelle	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Équilibrage de zéro	$\pm 1\%$
Compensation thermique	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +50 $^{\circ}\text{C}$	Résistance d'isolement	> 10000 M Ω
Gamme de température de fonctionnement	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	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 mm ²

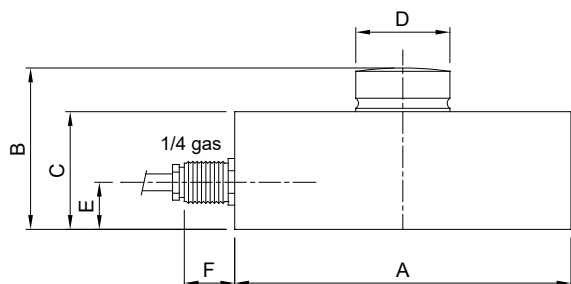


BLINDAGE	
+ SIGNAL	VERT
+ ALIMENTATION + REF./SENSE	ROUGE BLEU
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION - REF./SENSE	NOIR JAUNE

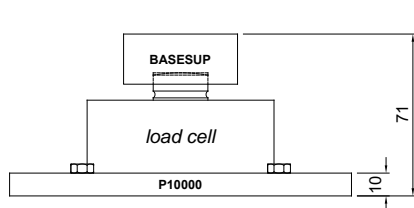
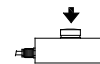
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	DESCRIPTION		CODE
	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 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 pour capteurs de pesage Ø82 mm		ADAT100
	- V30000 pour capteurs de pesage Ø100 mm		ADAT126
	- V100000 pour capteurs de pesage Ø126 mm		ADAT165

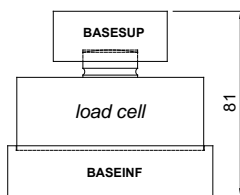
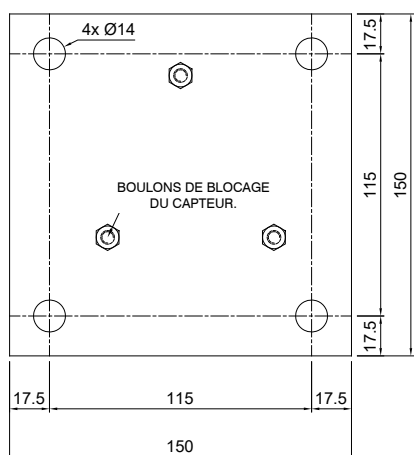
DIMENSIONS (mm)



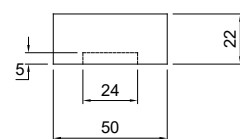
kg	15000	30000	50000
A	Ø82	Ø100	Ø126
B	44	48	54
C	32	35	40
D	Ø22	Ø28	Ø35
E	14	14	14
F	15	15	15



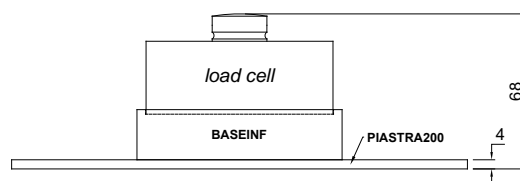
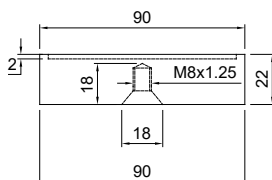
P10000



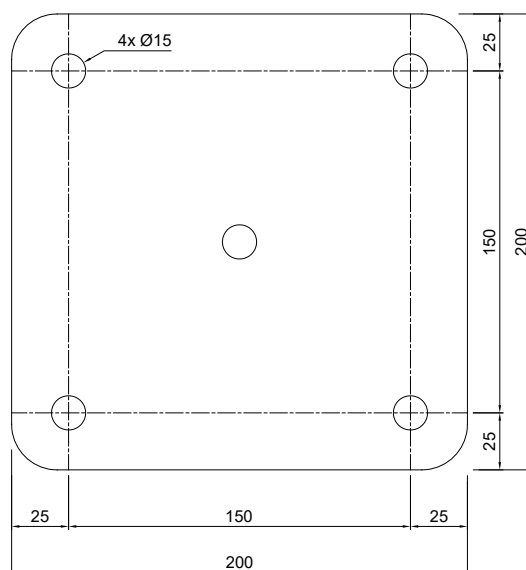
BASESUP



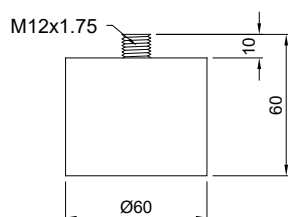
BASEINF



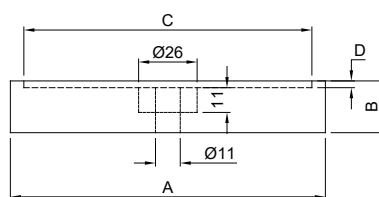
PIASTRA200



BASESUPFIL



BINF



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