

APL

CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL

pour plateformes 600x600 mm



Portée de 50 kg à 500 kg



- ALLIAGE D'ALUMINIUM
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4)
- DEGRÉ DE PROTECTION IP65

PORTÉE	kg	CLASSE D'EXACTITUDE				EAC	DIMENSIONS DU PLATEFORME (mm)	CAPTEUR POIDS NET (kg)	CODE
		C3	C4						
50		•	–	•	•	•	600 x 600	1.7	APL50
100		•	–	•	•	•	600 x 600	1.7	APL100
150		•	•	•	•	•	600 x 600	1.7	APL150
200		•	•	•	•	•	600 x 600	1.7	APL200
300		•	•	•	•	•	600 x 600	1.7	APL300
500		•	•	•	•	•	600 x 600	1.7	APL500

SUR DEMANDE

CERTIFICATIONS



OIML R60 C3

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE



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



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



OIML R60 C4



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne (Russie, Biélorussie, Kazakhstan)

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRE

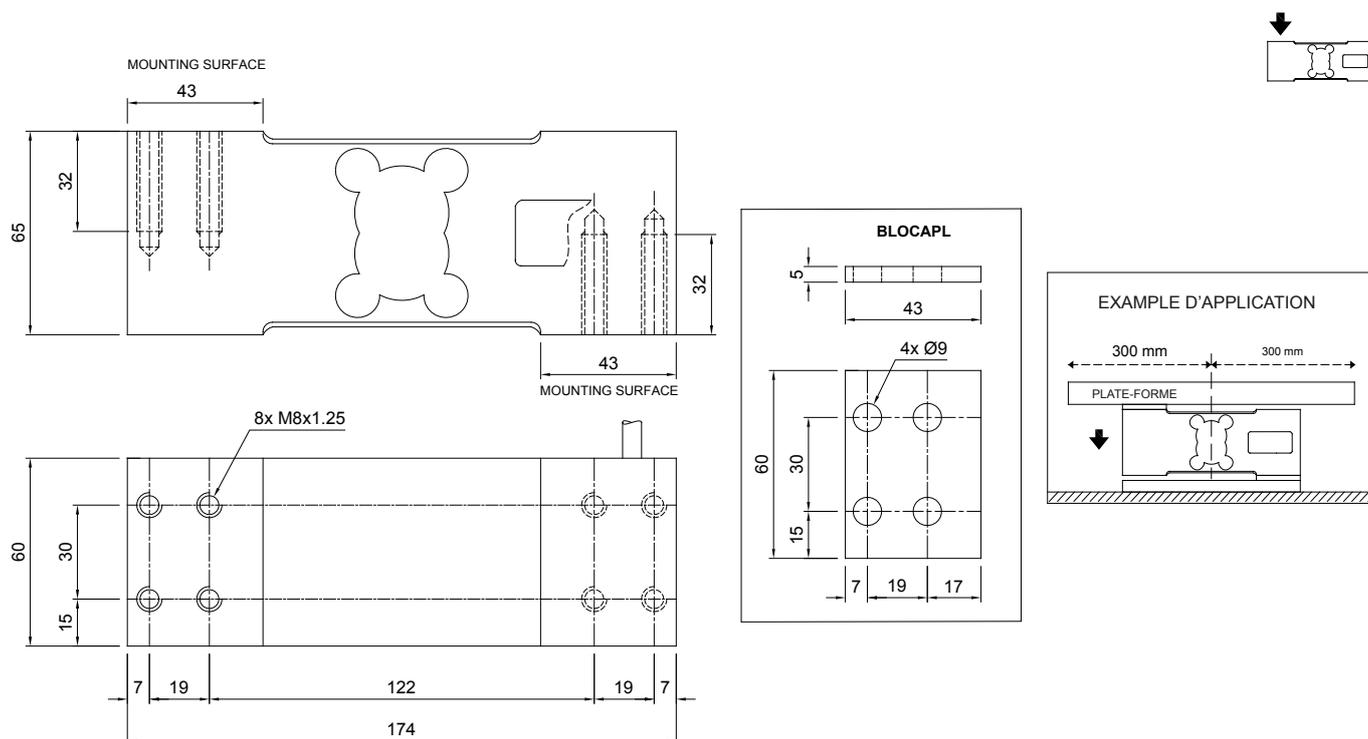
	DESCRIPTION	CODE
	Kit étanche en acier inox et caoutchouc	IP68APLPRE
	Bloc d'acier inox étiré.	BLOCAPL

APL

CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL pour plateformes 600x600 mm



DIMENSIONS (mm)

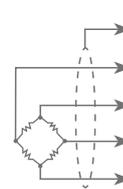


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Alliage d'aluminium	
	C3 • 3000	C4 • 4000
Classe d'exactitude OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	50 - 100 - 150 - 200 - 300 - 500 kg	150 - 200 - 300 - 500 kg
Charge nominale (E max)	E max / 12000	E max / 15000
Échelon de vérification minimal (V min)	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Erreur combinée	IP65	
Degré de protection		
Sensibilité	2 mV/V ±10%	Résistance d'entrée 409 Ω ±6
Effet de la température sur le zéro	0.0017% °C	Résistance de sortie 350 Ω ±3
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0014% °C	Équilibrage de zéro ≤ ±1%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement ≥5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-35 °C / +65 °C	Charge statique maximale (% sur la P. É.) 150%
Fluage après 30 minutes	0.015%	Charge de rupture (% sur la Pleine Échelle) 300%
Tension d'alimentation max tolérée	18 V	Déflexion à la charge nominale 0.5 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	6 mm
Fils conducteurs	4/6 x 0.20 mm ²



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

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