

# 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

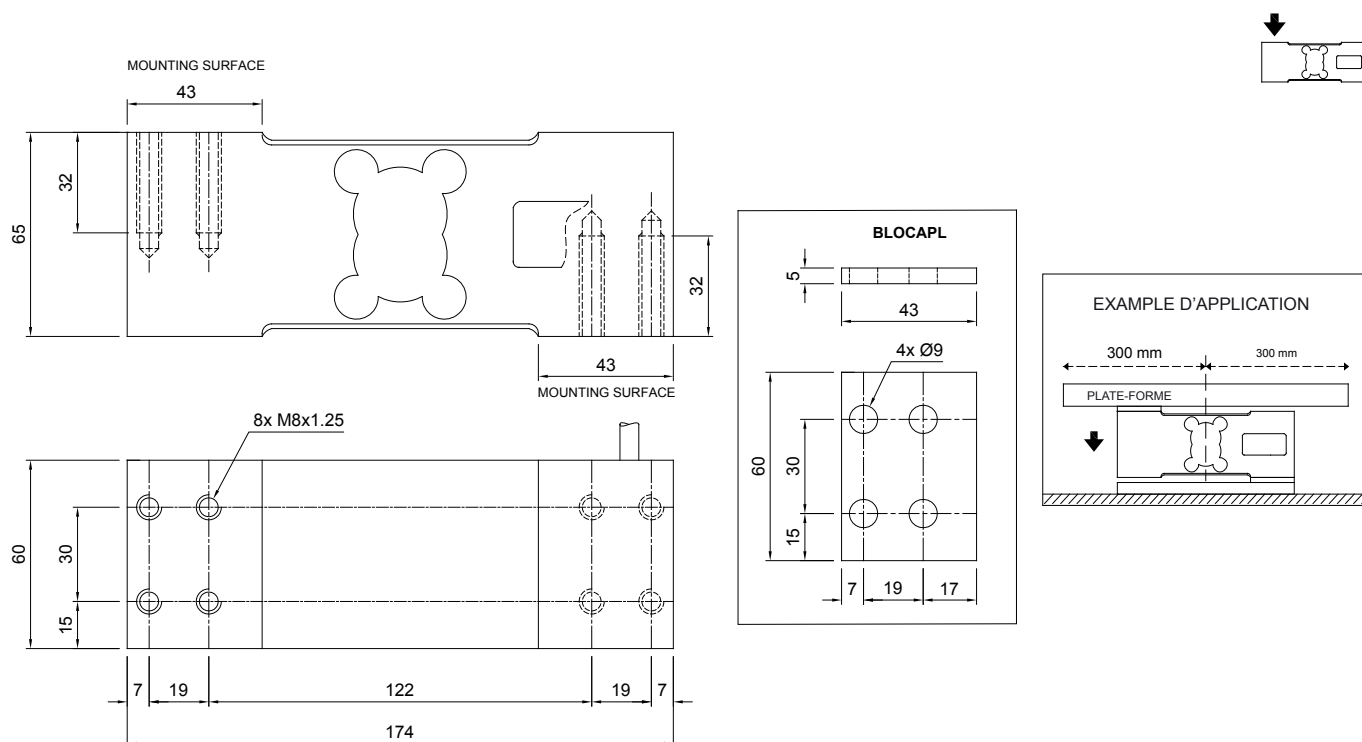
	DESCRIPTION	CODE
	Kit étanche en acier inox et caoutchouc	IP68APLPRE
	Bloc d'acier inox étiré.	BLOCAPL

# APL

## CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL pour plateformes 600x600 mm



### DIMENSIONS (mm)

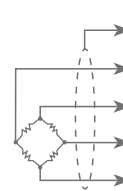


### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Alliage d'aluminium		
	C3 • 3000	C4 • 4000	
Classe d'exactitude OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle			
Charge nominale (E max)	50 - 100 - 150 - 200 - 300 - 500 kg	150 - 200 - 300 - 500 kg	
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 12000	E max / 15000	
Erreur combinée	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%	
Degré de protection	IP65		
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 <sup>2</sup>



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.