

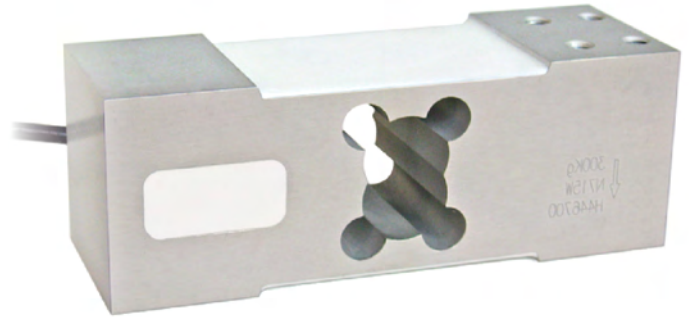
## APL

Capteur à appui central pour plateformes




### Description

- Capacité de 50 kg à 500 kg
- Alliage d'aluminium
- Erreur combinée  $\pm 0,02\%$
- Indice de protection IP65







### Spécifications techniques





PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION			PLATEFORME (mm)	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
-  Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
-  Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni
-  Conforme aux normes du Royaume-Uni pour l'usage légal pour le commerce

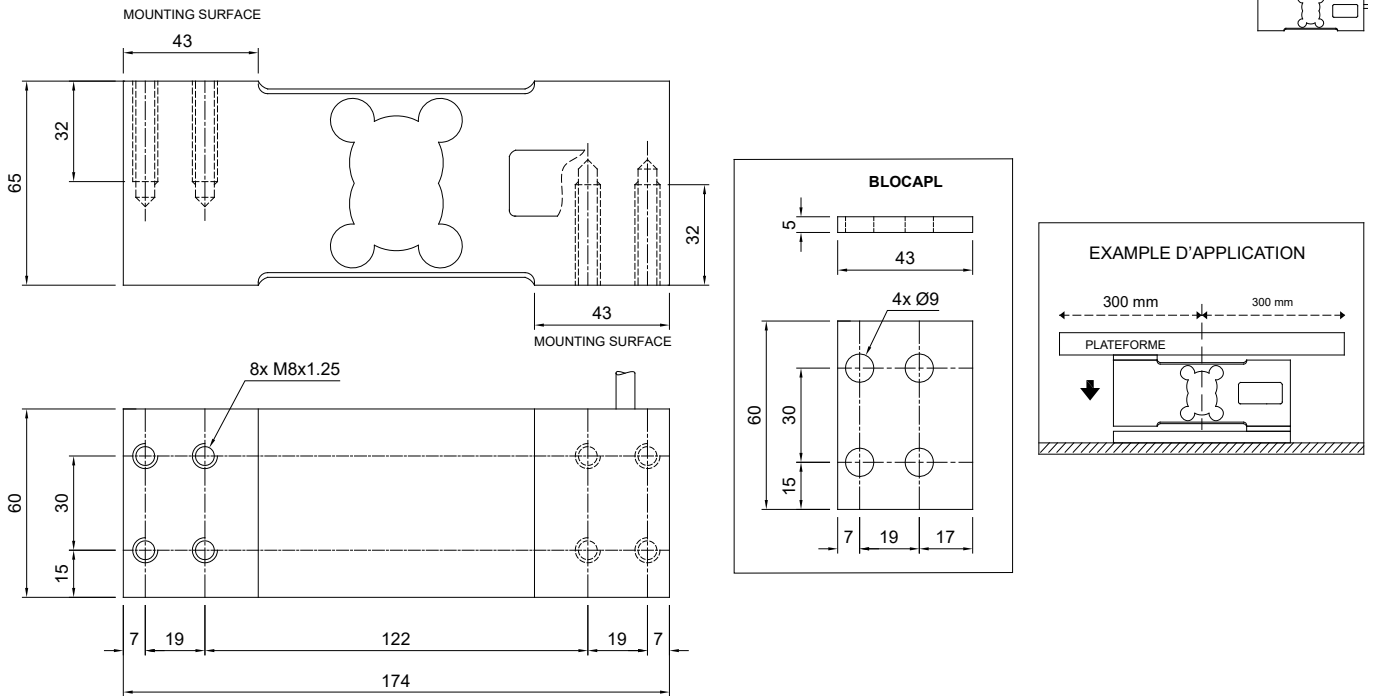
### Certifications sur demande

	ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UK CA)
	IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)
	OIML R60 C4
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible

### Accessoires complémentaire

	Kit étanche en acier inox et caoutchouc (Ø 107x245 mm presse-étoupe incluse)	IP68APLPRE
	Bloc étiré en acier inox.	BLOCAPL

## Dimensions (mm)



## Caractéristiques techniques

Matériel	Alliage d'aluminium	
	C3 • 3000	C4 • 4000
Classe de précision 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 pleine échelle) 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	6 x 0.20 mm <sup>2</sup>

