

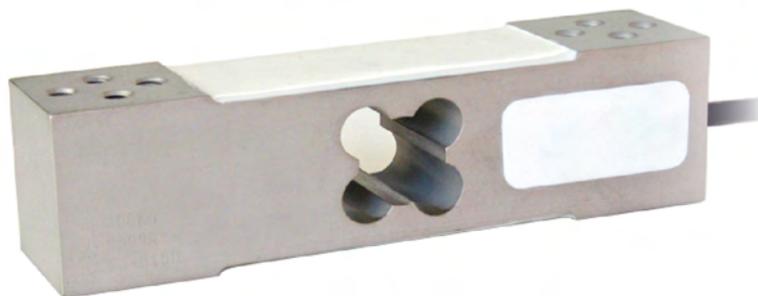
# AM

Capteur à appui central pour plateformes

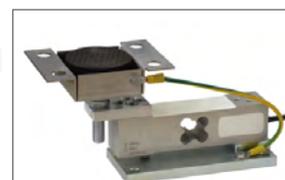


## Description

- Capacité de 60 kg à 300 kg
- Alliage d'aluminium
- Erreur combinée  $\pm 0,02\%$
- Indice de protection IP65



KIT DE MONTAGE



T8AM

Peut être utilisé pour systèmes avec au moins 3 capteurs de pesage connectés en parallèle

## Spécifications techniques

PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION					PLATEFORME (mm)	POIDS NET (kg)	CODE
		C3	C4	C5					
60		•	•	–	•	•	400 x 400	0.6	AM60
100		•	•	–	•	•	400 x 400	0.6	AM100
150		•	•	–	•	•	400 x 400	0.6	AM150
200		•	•	–	•	•	400 x 400	0.6	AM200
300		•	•	•	•	•	400 x 400	0.6	AM300

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

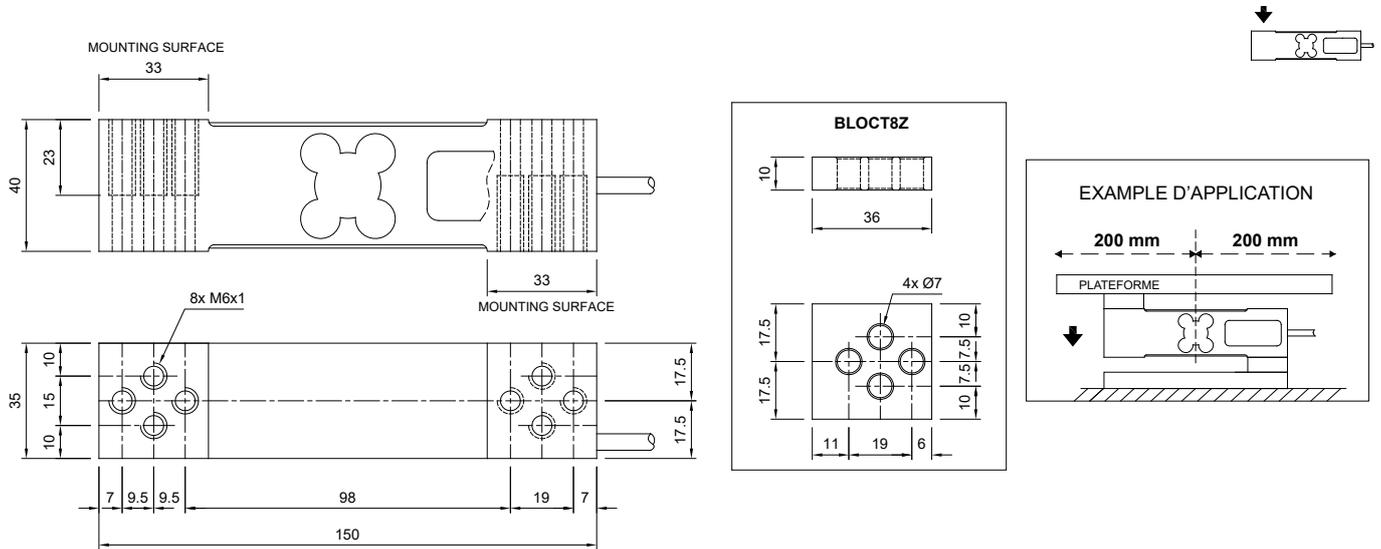
## Certifications sur demande

	ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UK)
	IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)
	OIML R60 C4/C5
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible
	NTEP - Conforme aux normes des États-Unis pour l'usage légal pour le commerce

## Accessoires complémentaires

	Kit étanche en acier inox et caoutchouc.	IP68AMPRE
	Bloc d'acier galvanisé étiré.	BLOCT8Z

## Dimensions (mm)



## Caractéristiques techniques

Matériel	Alliage d'aluminium		
	C3 • 3000	C4 • 4000	C5 • 5000
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	60 - 100 - 150 - 200 - 300 kg		300 kg
Charge nominale (E max)	E max / 10000		E max / 20000
Échelon de vérification minimal (V min)	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%	≤ ±0.014%
Erreur combinée	IP65		
Degré de protection			
Sensibilité	2 mV/V ±10%	Résistance d'entrée	406 Ω ±6
Effet de la température sur le zéro	0.003% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±3
Effet de la température sur la pleine échelle	0.002% °C	Équilibrage de zéro	≤ ±2%
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	0.025%	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	5 mm
Fils conducteurs	4 x 0.20 mm <sup>2</sup>

