

## ATL

Capteur à appui central pour plateformes



### Description

- Capacité de 1000 kg à 2000 kg
- Alliage d'aluminium
- Erreur combinée  $\pm 0,02\%$
- Indice de protection IP65
- Classe de précision C3 (OIML R60)



### Spécifications techniques

PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION C3		PLATEFORME (mm)	POIDS NET (kg)	CODE
1000		•	•	1200 x 1200	3.8	ATL1000
2000		•	•	1200 x 1200	3.8	ATL2000

### 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)

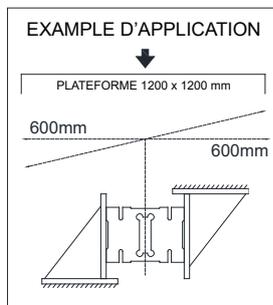
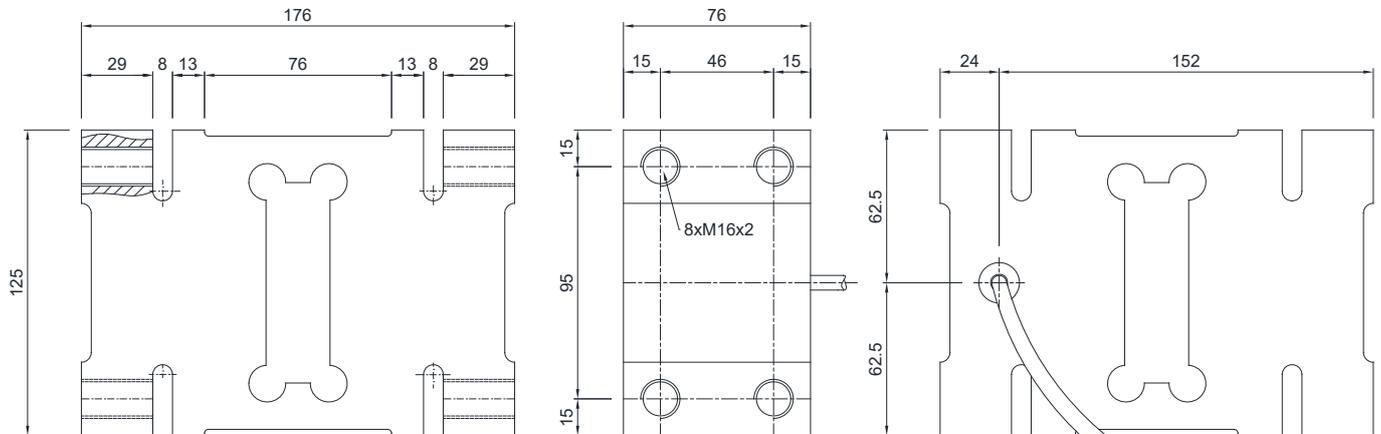


IECEX (zones 0-1-2-20-21-22)



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible

## Dimensions (mm)



## Caractéristiques techniques

Matériel	Alliage d'aluminium		
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000		
Charge nominale (E max)	1000 - 2000 kg		
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 7000		
Erreur combinée	≤ ±0.02%		
Degré de protection	IP65		
Sensibilité	2 mV/V ±10%	Résistance d'entrée	406 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	0.02%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	18 V	Déflexion à la charge nominale	0.8 mm

## Connexions électriques

Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	6 mm
Fils conducteurs	6 x 0.20 mm <sup>2</sup>

