



### Description

- Capacité de 300 kg
- Acier inox AISI 420
- Erreur combinée  $\pm 0,017\%$
- Indice de protection IP68



### Kits de montage



### Spécifications techniques

PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION		POIDS NET (kg)	CODE
	<b>300</b>	<b>C3</b>		0.9	FTL300

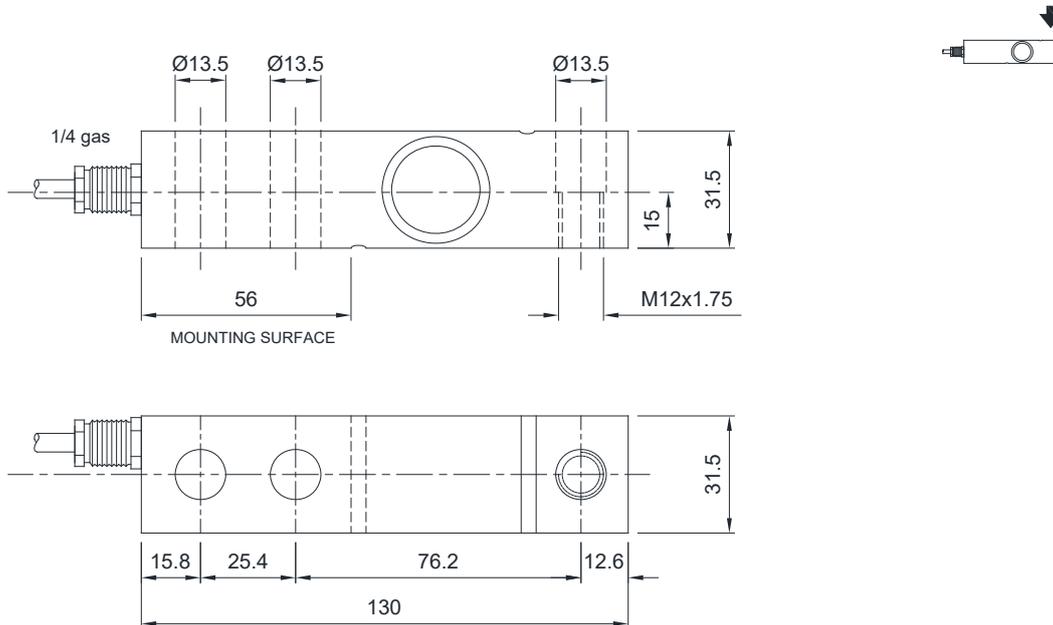
### Certifications

-  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	Acier inox AISI 420		
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000		
Charge nominale (E max)	300 kg		
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 10000		
Erreur combinée	≤ ±0.017%		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2 mV/V ±0.1% *	Résistance d'entrée	400 Ω ±20
Effet de la température sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±3
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0012% °C	Équilibrage de zéro	±2%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	≥5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +70°C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.016%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	200%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 mm

\* Sortie de courant calibrée

## Connexions électriques

Longueur de câble	5.8 m
Diamètre du câble	6 mm
Fils conducteurs	6 x 0.22 mm <sup>2</sup>

