

# FTP DOP

Capteur de pesage à cisaillement



portée 6000 kg



  
IP68

portée 1000 kg



  
IP67

## Description

- Capacité de 1000kg à 6000 kg
- Acier inox 17-4
- Erreur combinée  $\pm 0,03\%$
- Indice de protection IP67/IP68
- 2 câbles de sortie pour systèmes de sécurité double

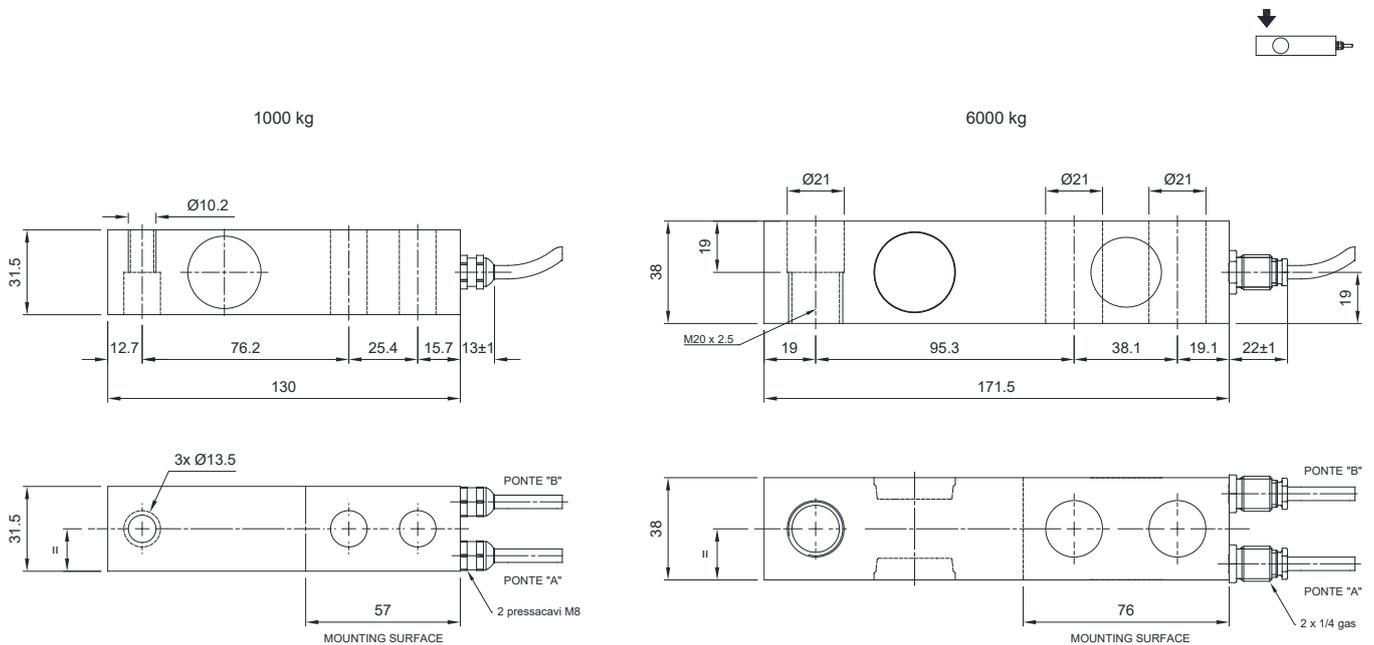
## Spécifications techniques

PORTÉE	kg	POIDS NET (kg)	CODE
1000		0.93	FTP1000DOP
6000		1.54	FTP6000DOP

## Certifications

- EAC** Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
- UKCA** Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

## Dimensions (mm)



## Caractéristiques techniques

Matériel	Acier inox 17-4 PH		
Charge nominale (E max)	1000 - 6000 kg		
Erreur combinée	≤ ±0.03%		
Degré de protection	IP67 (1000 kg) - IP68 (6000 kg)		
Sensibilité	2 mV/V ± 0.1%	Résistance d'entrée	370 Ω ± 10
Effet de la température sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	355 Ω ± 5
Effet de la température sur la pleine échelle	0.005% °C	Équilibrage de zéro	±2%
Compensation thermique	-10 °C / +50 °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	0.02%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.25 mm

## Connexions électriques

Longueur de câble	5 m+5 m (1000 kg); 10 m+10 m (6000 kg)
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.25 mm <sup>2</sup>

