



Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 200 kg à 2500 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE  $\leq \pm 0.5\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67

PORTÉE	kg	POIDS NET (kg)
200		0.11
500		0.08
1000		0.17
2500		0.17

### CERTIFICATIONS

**EAC** Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne

**UK CA** Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

#### CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

Rapport d'étalonnage

Certificat d'étalonnage LAT Accredia ISO 376 ou ASTM E74 pour portées de 1000 kg à 10000 kg

**Ex** ATEX II 1G 2D (zones 0-1-2-21-22) (CE - **UK CA**)

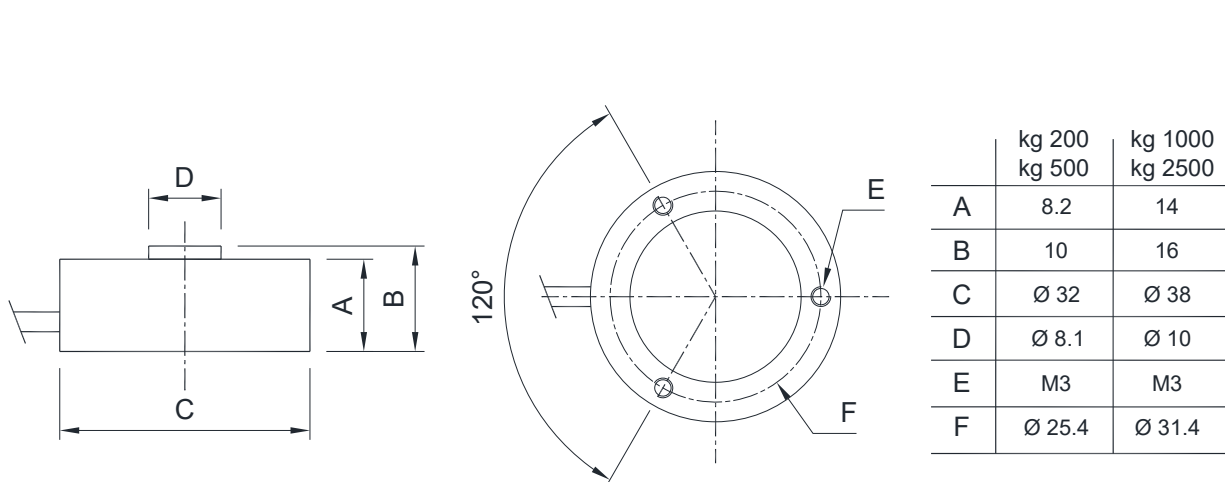
**IECEx** IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)

**EAC Ex** Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles

**Ex-NEPSA** Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

## CAPTEURS DE PESAGE À COMPRESSION - BAS PROFIL

### DIMENSIONS (mm)

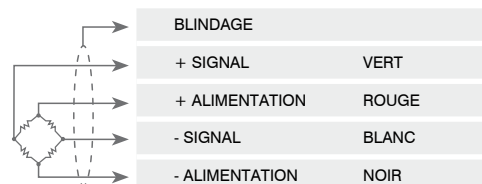


### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox 17-4 PH		
Charge nominale (E max)	200 - 500 - 1000 - 2500 kg		
Erreur combinée	≤ ±0.5%		
Degré de protection	IP67		
Sensibilité	1 mV/V ±15%	Résistance d'entrée	400 Ω ±100
Effet de la température sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±5
Effet de la température sur la pleine échelle	0.005% °C	Équilibrage de zéro	±1%
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)	120%
Fluage après 30 minutes	0.3%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	200%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.3 mm

### CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	5 m
Diamètre du câble	3 mm
Fils conducteurs	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>



La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.