



Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 5000 kg à 20000 kg

- ACIER INOX 17-4 PH
- TROUS DE CONNEXION UNIFIÉS POUR MANILLES
- ERREUR COMBINÉE  $\leq \pm 0.03\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68



PORTÉE	kg	POIDS NET (kg)
5000		4.5
10000		4.6
20000		6.6

### CERTIFICATIONS

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

#### CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

- ✓ Test de linéarité
- Ex** ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)
- IECEx** IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)
- EAC Ex** Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible

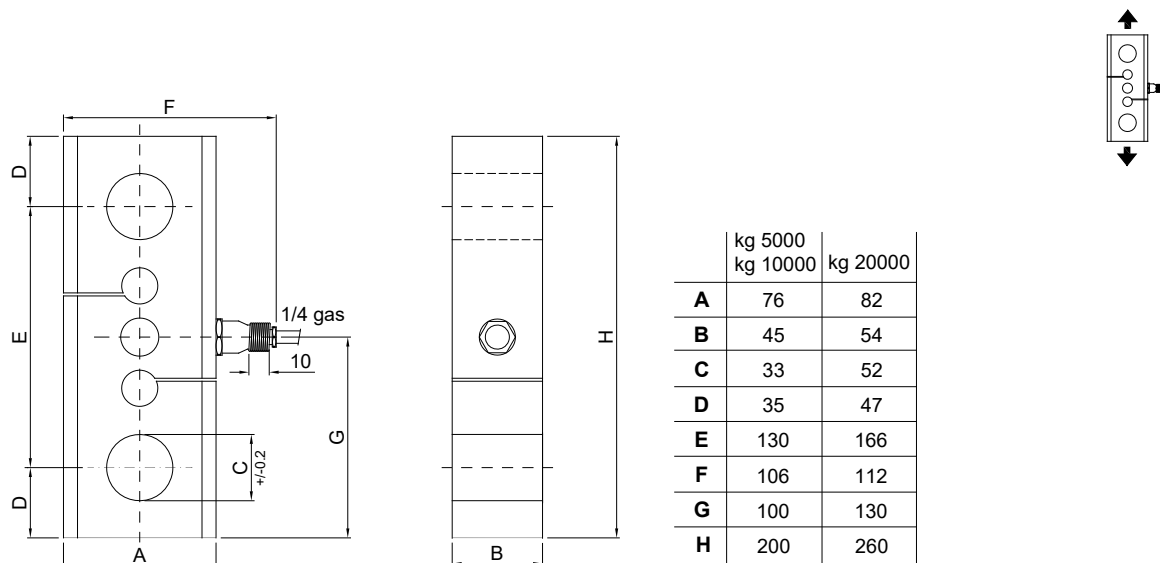
### OPTIONS SUR DEMANDE

#### DESCRIPTION



Deux pont de Wheatstone extensométriques redondants (350  $\Omega$ ) avec 2 câbles de sortie; pour systèmes de sécurité double.

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox AISI 420		
Charge nominale (E max)	5000 - 10000 - 20000 kg		
Erreur combinée	≤ ±0.03%		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	350 Ω ±5
Effet de la température sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±5
Effet de la température sur la pleine échelle	0.003% °C	Équilibrage de zéro	±1%
Compensation thermique	-20 °C / +70 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-30 °C / +90 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.03%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.3 mm

### CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	10 m		BLINDAGE	
Diamètre du câble	5 mm		+ SIGNAL	VERT
Fils conducteurs	6 x 0.14 mm²		+ ALIMENTATION + REF./SENSE	ROUGE BLEU
			- SIGNAL	BLANC
		- ALIMENTATION - REF./SENSE	NOIR JAUNE/MARRON	

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