



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
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 (zones 2-22)

Ex IECEx ATEX/IECEx (zones 1-21)

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

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

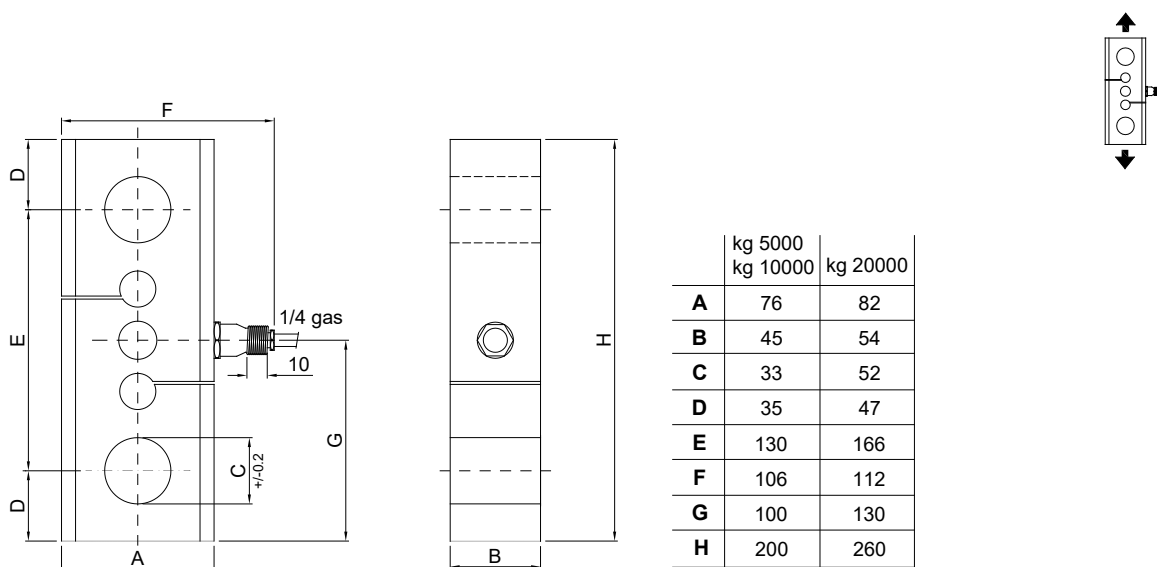
OPTIONS SUR DEMANDE

DESCRIPTION



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

DIMENSIONS (mm)

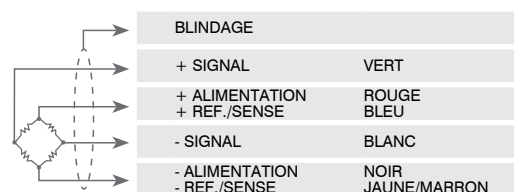


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox AISI 420		
Charge nominale (E max)	5000 - 10000 - 20000 kg		
Erreur combinée	$\leq \pm 0.03\%$		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2 mV/V $\pm 0.1\%$	Résistance d'entrée	350 $\Omega \pm 5$
Effet de la température sur le zéro	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Résistance de sortie	350 $\Omega \pm 5$
Effet de la température sur la pleine échelle	0.003% $^{\circ}\text{C}$	Équilibrage de zéro	$\pm 1\%$
Compensation thermique	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	Résistance d'isolement	>5000 M Ω
Gamme de température de fonctionnement	-30 $^{\circ}\text{C}$ / +90 $^{\circ}\text{C}$	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
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.14 mm ²



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