



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
	ATEX II 1G 2D (zones 0-1-2-21-22) (CE - UK CA)
	IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)
EAC Ex	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles
	Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

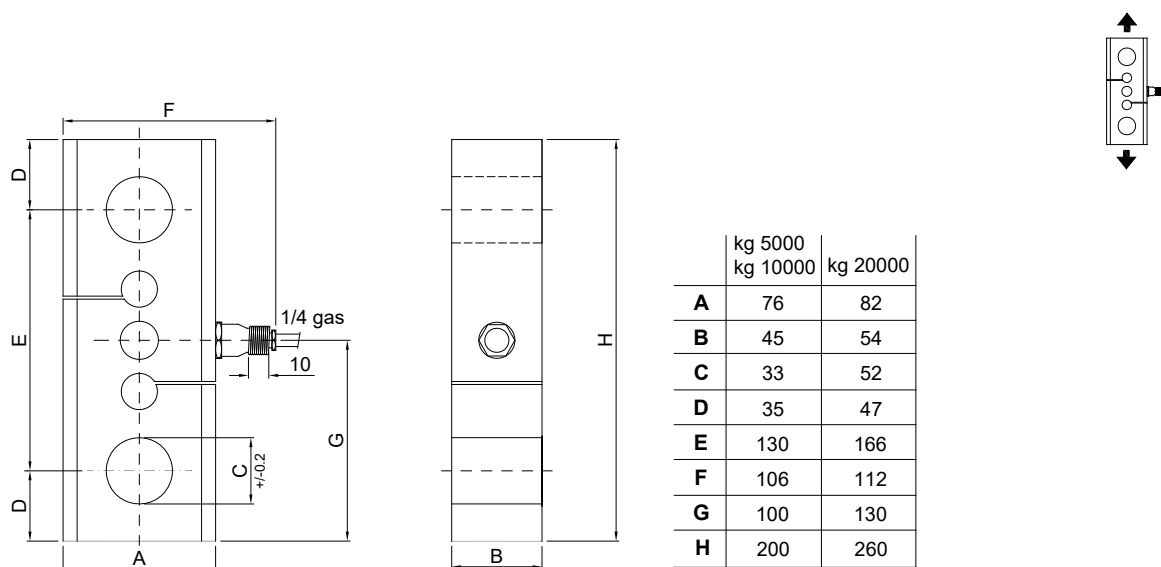
OPTIONS SUR DEMANDE

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% °C	Résistance de sortie	350 $\Omega \pm 5$
Effet de la température sur la pleine échelle	0.003% °C	Équilibrage de zéro	$\pm 1\%$
Compensation thermique	-20 °C / +70 °C	Résistance d'isolement	>5000 M Ω
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
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.14 mm ²

BLINDAGE	
+ SIGNAL	VERT
+ ALIMENTATION + REF./SENSE	ROUGE BLEU
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION - REF./SENSE	NOIR JAUNE/MARRON