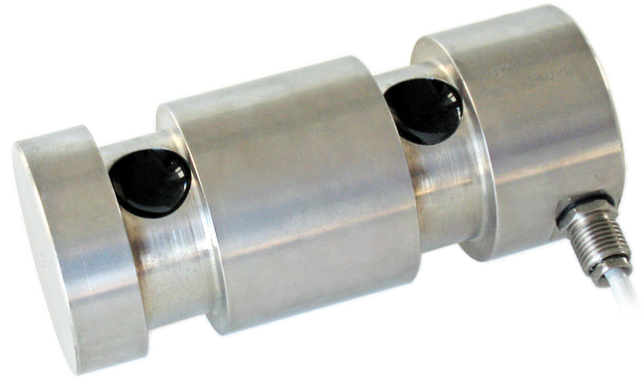




Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 5000 kg à 20000 kg

- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.1\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67



PORTÉE	kg	POIDS NET (kg)
	5000	2.9
	10000	3.2
	20000	3.4

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

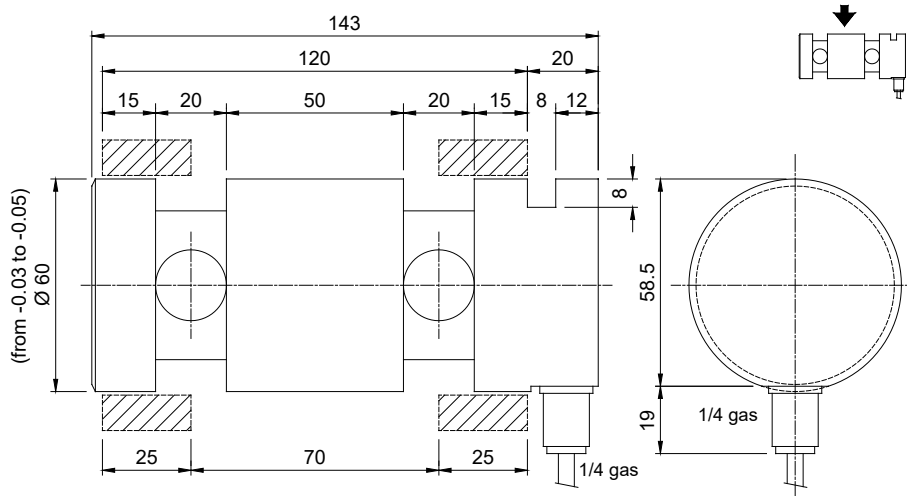
OPTIONS SUR DEMANDE

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 17-4 PH		
Charge nominale (E max)	5000 - 10000 - 20000 kg		
Erreur combinée	≤ ±0.1%		
Degré de protection	IP67		
Sensibilité	1 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	350 Ω ±20
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	-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)	400%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 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 MARRON

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