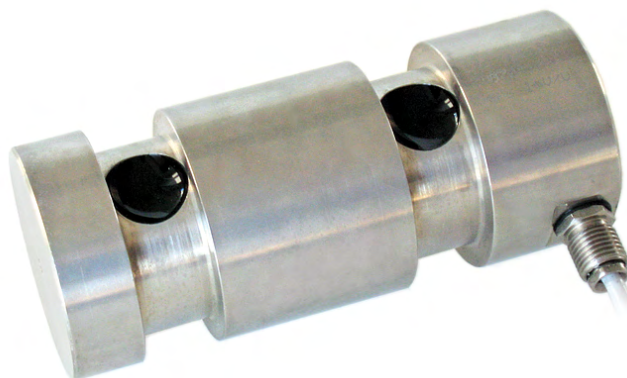




Conçus en accord avec les normes OIML R60

**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)
<b>5000</b>		2.9
<b>10000</b>		3.2
<b>20000</b>		3.4

## 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

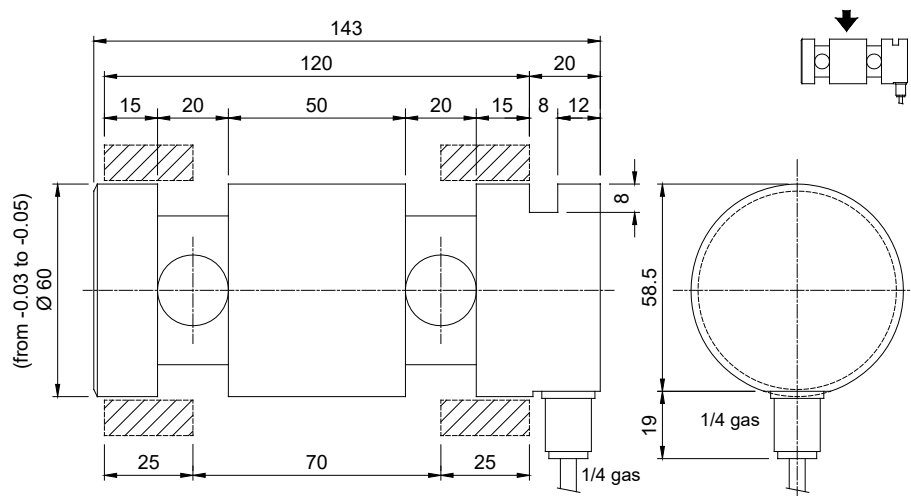
## OPTIONS SUR DEMANDE

### DESCRIPTION



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

### DIMENSIONS (mm)



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

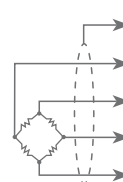
Matériel	Acier inox 17-4 PH		
Charge nominale (E max)	5000 - 10000 - 20000 kg		
Erreur combinée	$\leq \pm 0.1\%$		
Degré de protection	IP67		

Sensibilité	1 mV/V $\pm 0.1\%$	Résistance d'entrée	350 $\Omega \pm 20$
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	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Équilibrage de zéro	$\pm 1\%$
Compensation thermique	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	Résistance d'isolement	>5000 M $\Omega$
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)	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 <sup>2</sup>



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.