



Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portée 100 kg



- ALUMINIUM
- ERREUR COMBINÉE  $\leq \pm 0.08\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP65
- CÂBLE FLEXIBLE

PORTÉE	kg	POIDS NET (kg)
	100	0.4

### CERTIFICATIONS



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne



Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

#### CERTIFICATIONS SUR DEMANDE



Test de linéarité



ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)



IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible

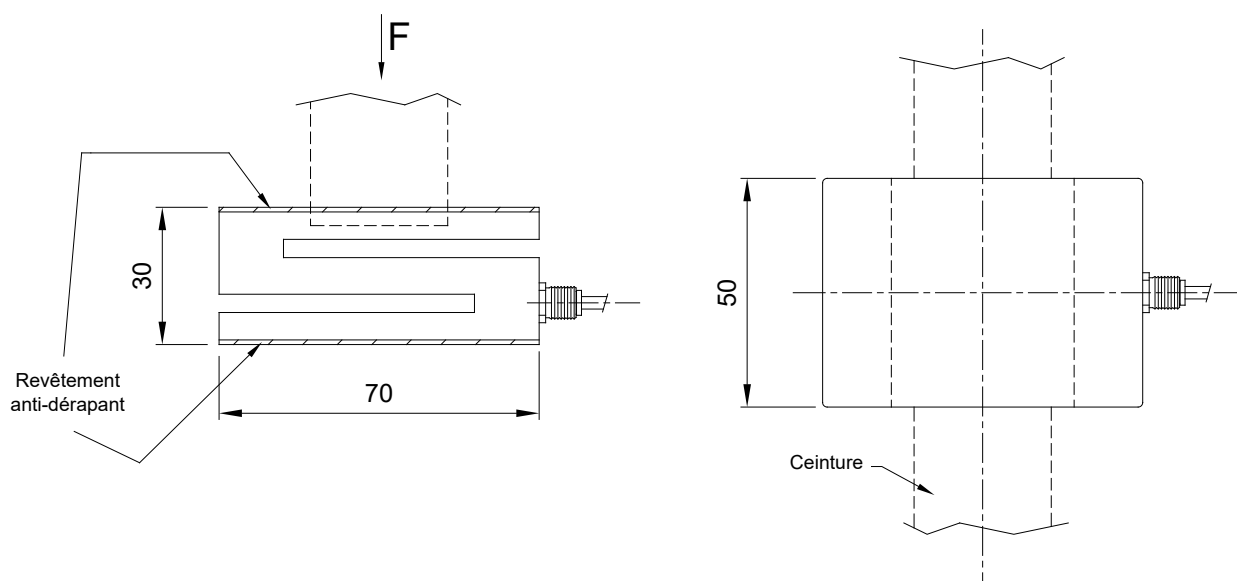
### OPTIONS SUR DEMANDE

#### DESCRIPTION



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

### DIMENSIONS (mm)

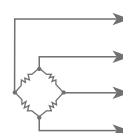


### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Aluminium		
Charge nominale (E max)	100 kg		
Erreur combinée	$\leq \pm 0.08\%$		
Degré de protection	IP65		
Sensibilité	1 mV/V $\pm 0.2\%$	Résistance d'entrée	350 $\Omega \pm 50$
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 $\Omega$
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)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.25 mm

### CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	2 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>



+ SIGNAL	MARRON
+ ALIMENTATION	BLEU
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION	NOIR