



### Description

- Capacité de 30 t à 250 t
- Acier inox 17-4 PH
- Erreur combinée  $\pm 0,1\%$
- Indice de protection IP68
- Conçus en accord avec les normes OIML R60



### Spécifications techniques

PORTÉE	kg	Ø INTERNE	Ø EXTERNE	POIDS NET (kg)	CODE
30000		50 mm	163 mm	-	CA50/30T
50000		50 mm	163 mm	-	CA50/50T
75000		50 mm	163 mm	-	CA50/75T
50000		75 mm	163 mm	-	CA75/50T
75000		75 mm	163 mm	-	CA75/75T
75000		120 mm	229 mm	-	CA120/75T
100000		120 mm	229 mm	-	CA120/100T
125000		120 mm	229 mm	-	CA120/125T
125000		165 mm	275 mm	-	CA165/125T
150000		165 mm	275 mm	-	CA165/150T
180000		165 mm	275 mm	-	CA165/180T
180000		225 mm	320 mm	-	CA225/180T
250000		225 mm	320 mm	-	CA225/250T

### Certifications

- Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
- Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

### Certifications sur demande

	Rapport d'étalonnage traçable Accredia
	ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UK CA)
	IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible

### Option sur demande



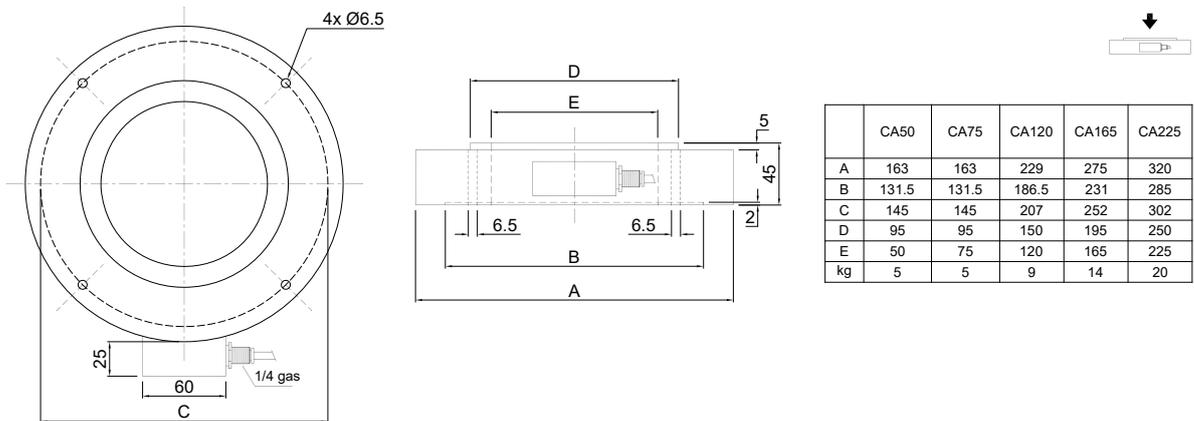
Deux pont de Wheatstone extensométriques redondants (350  $\Omega$ ) avec 2 câbles de sortie; pour systèmes de sécurité double.

## Accessoires complémentaires



DESCRIPTION		CODE	
Plaques en acier galvanisé, pour la repartition de charge.			
	Dimensions:	pour capteur de pesage:	
Plaque supérieure	Ø98x25 mm	CA50/ ...	PIAS50CASUP
Plaque inférieure	Ø170x25 mm		PIAS50CAINF
Plaque supérieure	Ø98x27.5 mm	CA75/ ...	PIAS75CASUP
Plaque inférieure	Ø170x25 mm		PIAS75CAINF
Plaque supérieure	Ø150x27.5 mm	CA120/ ...	PIAS120CASUP
Plaque inférieure	Ø240x30 mm		PIAS120CAINF
Plaque supérieure	Ø199x30 mm	CA165/ ...	PIAS165CASUP
Plaque inférieure	Ø290x30 mm		PIAS165CAINF
Plaque supérieure	Ø250x30 mm	CA225/ ...	PIAS225CASUP
Plaque inférieure	Ø330x35 mm		PIAS225CAINF

## Dimensions (mm)



## Caractéristiques techniques

Matériel	Acier inox 17-4 PH		
Charge nominale (E max)	30000 - 50000 - 75000 - 100000 - 125000 - 150000 - 180000 - 250000 kg		
Erreur combinée	≤ ±0.1%		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	700 Ω ±20
Effet de la température sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	700 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)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 mm

## Connexions électriques

Longueur de câble	5 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.14 mm <sup>2</sup>

