

CA

CAPTEUR DE PESAGE INDUSTRIEL POUR TIRANTS



Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portée de 30000 kg à 250000 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.1\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68

PORTÉE	kg			EAC	Ø INTERNE	Ø EXTERNE	CAPTEUR 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

—
SUR DEMANDE

CERTIFICATIONS

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

	Rapport d'étalonnage (traçable ACCREDIA LAT)
	ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22)
	IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne (Russie, Biélorussie, Kazakhstan)

OPTIONS SUR DEMANDE

DESCRIPTION



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

CA CAPTEUR DE PESAGE INDUSTRIEL POUR TIRANTS

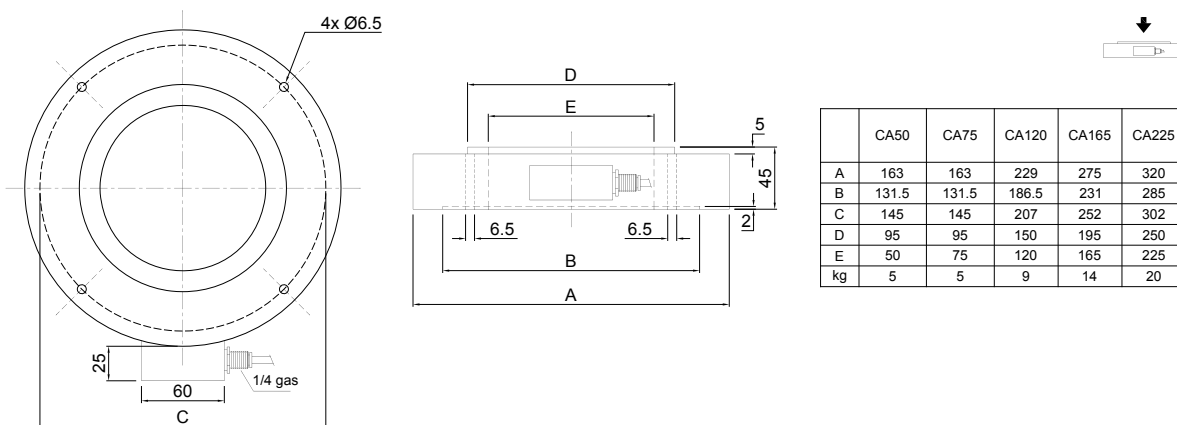


ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRE



DESCRIPTION			CODE
Plaques en acier galvanisé, pour la repartition de charge.	Dimensions: pour capteur de pesage:		
Plaques en acier galvanisé, pour la repartition de charge.	Dimensions: pour capteur de pesage:		
Plaques en acier galvanisé, pour la repartition de charge.	Dimensions: pour capteur de pesage:		
Plaques en acier galvanisé, pour la repartition de charge.	Dimensions: pour capteur de pesage:		
Plaques en acier galvanisé, pour la repartition de charge.	Dimensions: pour capteur de pesage:		
Plaques en acier galvanisé, pour la repartition de charge.	Dimensions: pour capteur de pesage:		
Plaques en acier galvanisé, pour la repartition de charge.	Dimensions: pour capteur de pesage:		
Plaques en acier galvanisé, pour la repartition de charge.	Dimensions: pour capteur de pesage:		
Plaques en acier galvanisé, pour la repartition de charge.	Dimensions: pour capteur de pesage:		
Plaques en acier galvanisé, pour la repartition de charge.	Dimensions: pour capteur de pesage:		

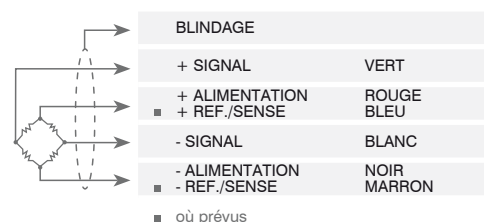
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - DIMENSIONS



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 ±5
Effet de la température sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	700 Ω ±20
Effet de la température sur la pleine échelle	0.005% °C	Équilibrage de zéro	±1%
Compensation thermique	-10 °C / +50 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +70 °C	Charge statique maximale (% sur la Pleine Échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.03%	Charge de rupture (% sur la Pleine Échelle)	200%
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	4 x 0.25 mm ² /6 x 0.14 mm ²



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