CTOL

CAPTEURS DE PESAGE À TRACTION (COMPRESSION)

Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 50 kg à 300 kg

Portées de 500 kg à 5000 kg

- ACIER INOX AISI 420
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.03%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67

PORTÉE kg	POIDS NET (kg)
50	0.7
100	0.7
200	0.7
300	0.7
500	0.7
1000	1.4
2500	1.4
5000	2.7

CERTIFICATIONS

Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne

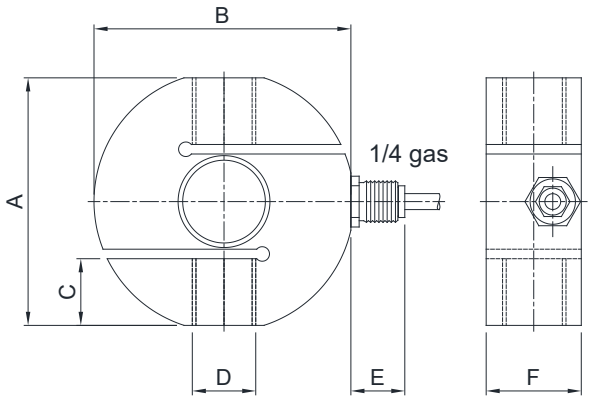
Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

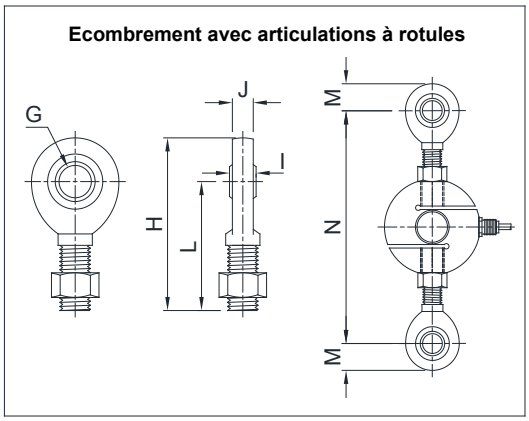
CERTIFICATIONS SUR DEMANDE
Rapport d'étalonnage
Certificat d'étalonnage LAT Accredia ISO 376 ou ASTM E74 pour portées de 1000 kg à 10000 kg
ATEX *(zones 2-22)*
Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles
Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

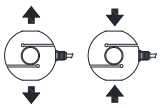
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	DESCRIPTION	DIMENSIONS	PORTÉE CAPTEUR DE PESAGE	CODE
	Articulation à rotule avec écrou:			
	acier inox	M12x1.75 M16x2 M20x1.5 M24x2	50-500 kg 1000 kg 2500 kg 5000 kg	EM-INOX
	acier C40 galvanisé	M12x1.75 M16x2 M20x1.5 M24x2	50-500 kg 1000 kg 2500 kg 5000 kg	EM

DIMENSIONS (mm)







	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N (≈)
50 kg 500 kg	59.5	63.5	14.5	M12x1.75	17	22	Ø12	71	10	8.5	54.5	16.5	140
1000 kg	78	82	21	M16x2	17	30	Ø17	92	14	11.5	69.5	22.5	176
2500 kg	78	82	21	M20x1.5	17	30	Ø20	104.5	16	13.5	77.5	27	191
5000 kg	90	102	24	M24x2	17	45	Ø25	126	20	17.5	94.5	31.5	230

CTOL

CAPTEURS DE PESAGE À TRACTION (COMPRESSION)

LAUMAS®

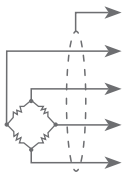
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox AISI 420
Charge nominale (E max)	50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 1000 - 2500 - 5000 kg
Erreur combinée	≤ ±0.03%
Degré de protection	IP67

Sensibilité	2 mV/V ±0.4%	Résistance d'entrée	385 Ω ±30
Effet de la temperature sur le zéro	0.0025% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±10
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.0025% °C	Équilibrage de zéro	±2%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	>2000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +60 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.03%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	250%
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	6 mm
Fils conducteurs	6 x 0.20 mm²



BLINDAGE	
+ SIGNAL	VERT
+ ALIMENTATION + REF./SENSE	ROUGE BLEU
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION - REF./SENSE	NOIR JAUNE

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

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001