FCAL

CAPTEURS DE PESAGE À FLEXION

LAUMAS®

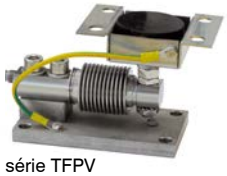
Portées de 50 kg à 300 kg



- ACIER INOX AISI 420
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.017%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68

KITS DE MONTAGE


TFPVEN1090


série TFPV


T12FCAGP


série TFGP


TFAST


TFFSB

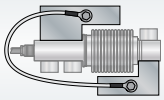
PORTÉE kg	CLASSE DE PRÉCISION C3	POIDS NET (kg)
50	•	0.5
75	•	0.5
150	•	0.5
300	•	0.5

CERTIFICATIONS

- OIML R60 C3
- Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
- Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE
Rapport d'étalonnage
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

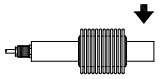
	DESCRIPTION	MODÈLE
	Couple de brides inox à traction. Charge statique maximale: 300 kg.	STAFFEFCA

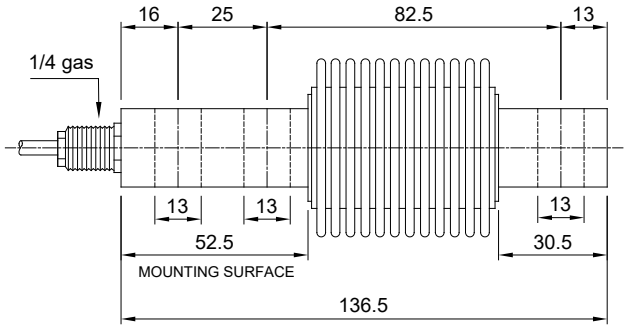
FCAL

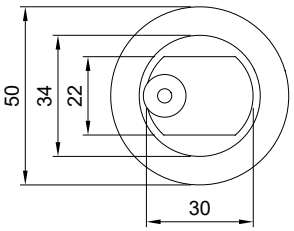
CAPTEURS DE PESAGE À FLEXION

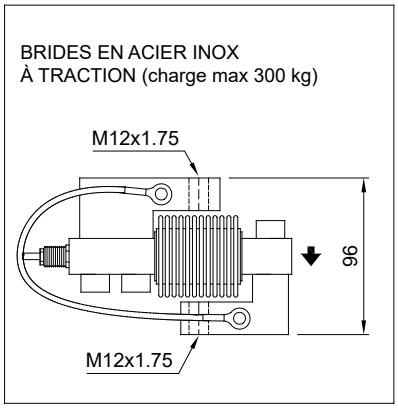
LAUMAS®

DIMENSIONS (mm)









Pour les vis de fixation du capteur de pesage prévoir le couple de serrage indiqué dans le tableau

Vis	M12	
Classe de la vis	6.8	8.8
Couple de serrage	50 Nm	79 Nm

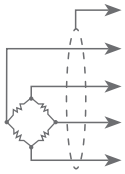
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox AISI 420
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000
Charge nominale (E max)	50 - 75 -150 - 300 kg
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 10000
Erreur combinée	≤ ±0.017%
Degré de protection	IP68

Sensibilité	2.0 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	400 Ω ±20
Effet de la temperature sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±3
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.0012% °C	Équilibrage de zéro	±2%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +50°C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.016%	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	3 m
Diamètre du câble	4 mm
Fils conducteurs	4 x 0.22 mm²



BLINDAGE	
+ SIGNAL	VERT
+ ALIMENTATION	ROUGE
- SIGNAL	BLANC
- ALIMENTATION	NOIR

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

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

ISO 9001
ISO 14001