FCAX

CAPTEURS DE PESAGE À FLEXION ET CISAILLEMENT

Conçus en accord avec les normes OIML R60

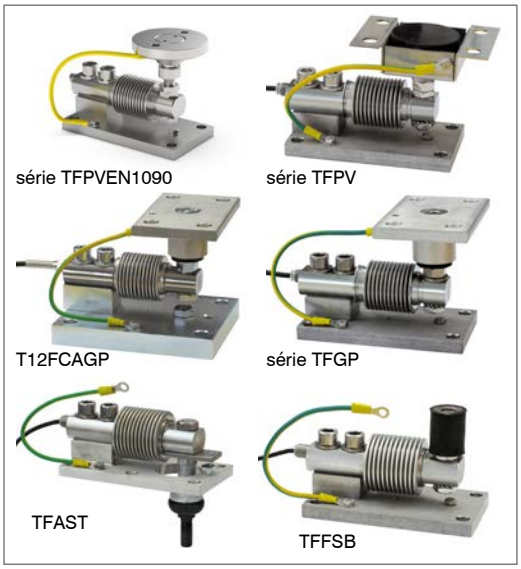
FLEXION: portées de 30 kg à 500 kg

CISAILLEMENT: portées de 750 kg à 1500 kg

- ACIER INOX AISI 420
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.02%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68



KITS DE MONTAGE



PORTÉE kg	POIDS NET (kg)
30	0.6
50	0.6
75	0.6
150	0.6
300	0.7
500	0.7
750	0.7
1000	0.7
1500	0.7

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

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

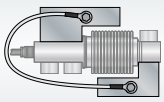
ISO 9001
ISO 14001

FCAX

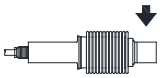
CAPTEURS DE PESAGE À FLEXION ET CISAILLEMENT

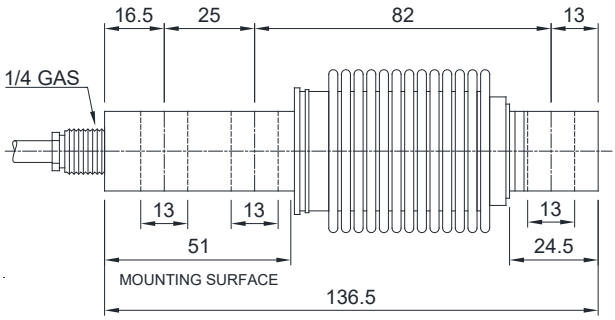
LAUMAS®

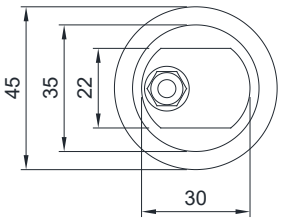
ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

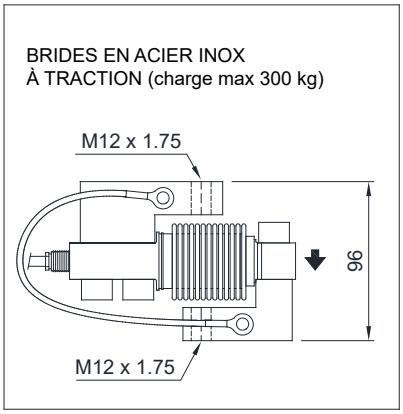
	DESCRIPTION	MODÈLE
	Couple de brides inox à traction. Charge statique maximale: 300 kg.	STAFFEFCA

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

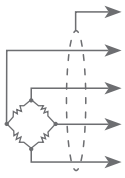
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox AISI 420
Charge nominale (E max)	30 - 50 - 75 - 150 - 300 - 500 - 750 - 1000 - 1500 kg
Erreur combinée	≤ ±0.02%
Degré de protection	IP68

Sensibilité	2 mV/V ±0.4%	Résistance d'entrée	385 Ω ±5
Effet de la temperature sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±5
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.002% °C	Équilibrage de zéro	±1%
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	0.02%	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 0.22 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