FCK

CAPTEURS DE PESAGE À FLEXION

Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 5 kg à 10 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.02%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68

KITS DE MONTAGE



série TFCPV



TFCGP



TFCFSB

PORTÉE kg	POIDS NET (kg)
5	0.4
10	0.4

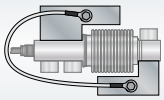
CERTIFICATIONS

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: 100 kg	STAFFEFC

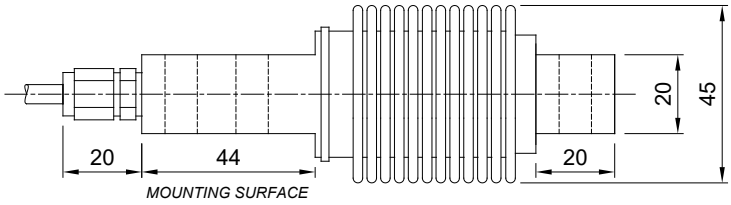
Rev. 0.0

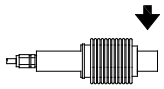
FCK

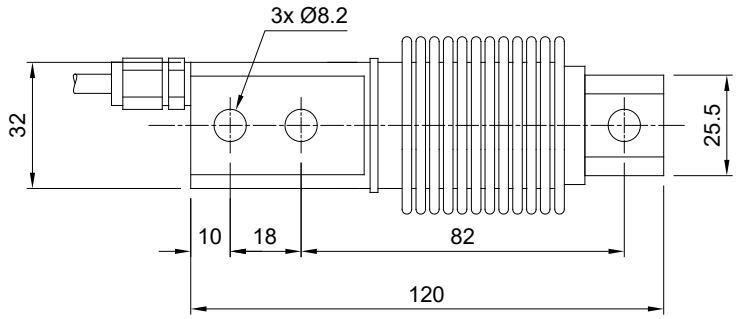
CAPTEURS DE PESAGE À FLEXION

LAUMAS®

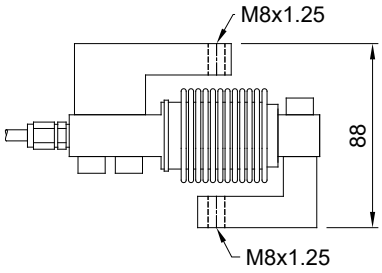
DIMENSIONS (mm)







BRIDES INOX À TRACTION
(charge max 100 kg)



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

Vis	M8	
Classe de la vis	6.8	8.8
Couple de serrage	19 Nm	25 Nm

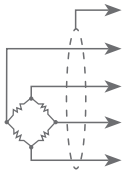
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox 17-4 PH
Charge nominale (E max)	5 - 10 kg
Erreur combinée	≤ ±0.02%
Degré de protection	IP68

Sensibilité	2 mV/V ±1%	Résistance d'entrée	400 Ω ±20
Effet de la temperature sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	352 Ω ±3
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.002% °C	Équilibrage de zéro	±2%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-30 °C / +65 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.02%	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.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001