FTZ

CAPTEURS DE PESAGE À CISAILLEMENT

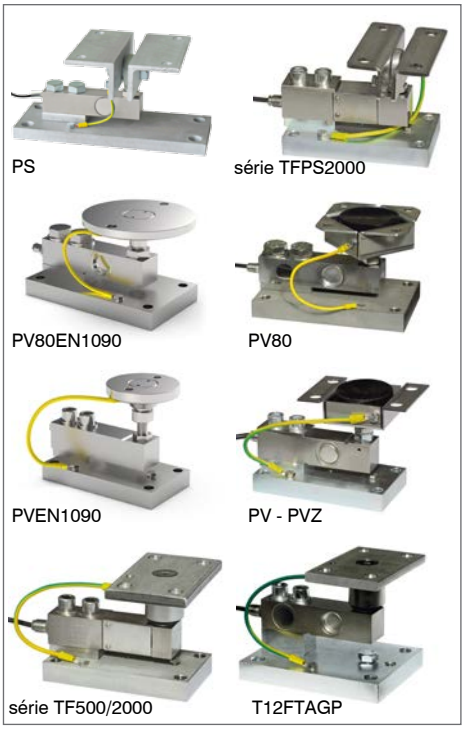
LAUMAS®

Portées de 500 kg à 5000 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.02%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67

KITS DE MONTAGE



PORTÉE kg	CLASSE DE PRÉCISION C3	POIDS NET (kg)
500	•	0.9
1000	•	0.9
2000	•	0.9
5000	•	1.5

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
Certificat d'étalonnage LAT Accredia ISO 376 ou ASTM E74 pour portées de 1000 kg à 10000 kg
ATEX *(zones 2-22)*
ATEX/IECEx *(zones 1-21)*
Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles
FM HazLoc - Conforme aux normes des États-Unis et du Canada 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

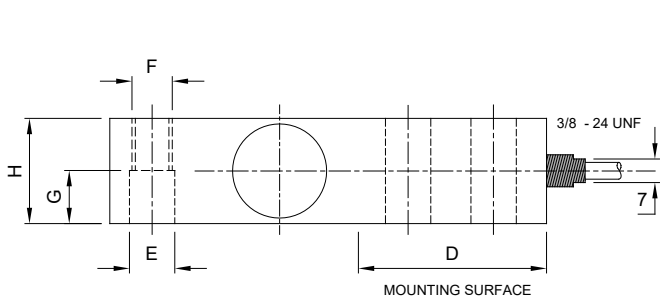
ISO 9001
ISO 14001

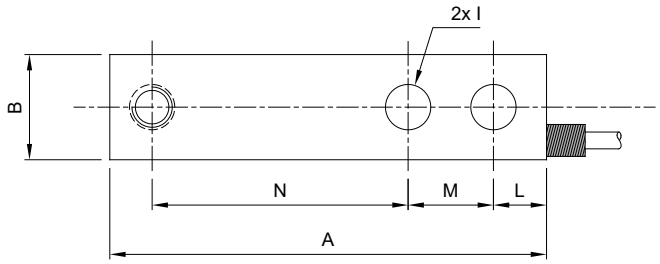
FTZ

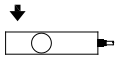
CAPTEURS DE PESAGE À CISAILLEMENT

LAUMAS®

DIMENSIONS (mm)







	500 - 1000 2000 kg	5000 kg
A	130	171.5
B	31.3	36.8
D	56	76
E	Ø13.5	Ø20.7
F	M12x1.75	M20x2.5
G	15.8	19
H	31.3	36.8
I	Ø13.5	Ø20.7
L	15.8	19
M	25.4	38.1
N	76.2	95.3

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

Vis	M12		M20	
Classe de la vis	6.8	8.8	6.8	8.8
Couple de serrage	50 Nm	79 Nm	290 Nm	400 Nm

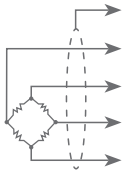
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox 17-4 PH	
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000	
Charge nominale (E max)	500 - 1000 - 2000 kg	5000 kg
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 7500	E max / 9000
Erreur combinée	≤ ±0.02%	
Degré de protection	IP67	

Sensibilité	3 mV/V ±0.27%	Résistance d'entrée	350 Ω ±3.5
Effet de la temperature sur le zéro	0.0018% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±3.5
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.0014% °C	Équilibrage de zéro	≤ ±1%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-35°C / +65°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	18 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	6 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	4 x 0.20 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