AZLI

LAUMAS®

CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL pour plateformes 400x400/800x800 mm

Portées de 100 kg à 500 kg



Portées de 10 kg à 50 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.02% (0.017% C4)
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68

KITS DE MONTAGE



T8AZL portée 50 kg

Utilisable pour les systèmes avec au moins 3 appuis

PORTÉE kg	CLASSE DE PRÉCISION C3	C4	NTEP	PLATEFORME (mm)	POIDS NET (kg)
10	•	•	–	400 x 400	0.9
20	•	•	•	400 x 400	0.9
50	•	•	•	400 x 400	1
100	•	–	•	800 x 800	2.7
200	•	–	•	800 x 800	2.7
300	•	–	•	800 x 800	2.8
500	•	–	•	800 x 800	2.8
		SUR DEMANDE			

CERTIFICATIONS

OIML R60 C3

Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne

Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

IP69K — Déclaration de conformité + degré de protection IP69K
Résistant au nettoyage d'eau à haute pression ou à jet de vapeur (essai: eau pulvérisée à une distance maximale de 150 mm)
Pression d'eau: 100 bars; température: 80 °C; durée de l'essai: 250 secondes (norme de référence: DIN 40050-9)

Rapport d'étalonnage

ATEX *(zones 2-22)*

ATEX/IECEx *(zones 1-21)*

OIML R60 C4

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

NTEP - Conforme aux normes des États-Unis pour l'usage légal pour le commerce

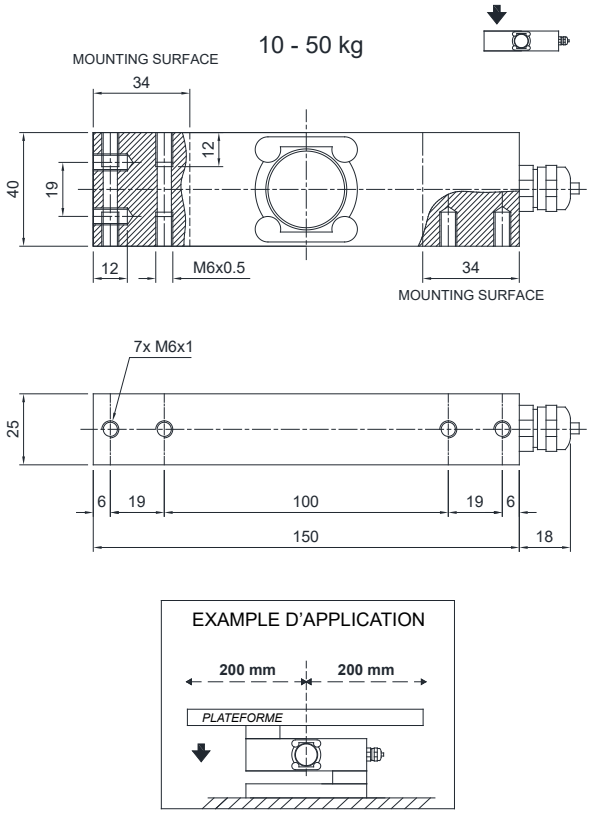
Rev. 0.0

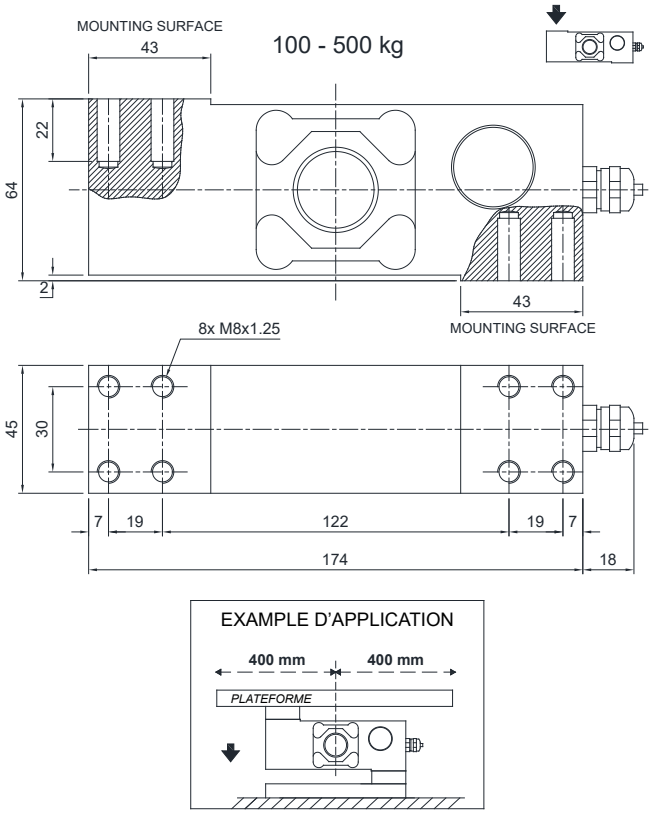
LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001

CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL pour plateformes 400x400/800x800 mm

DIMENSIONS (mm)





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

Vis	M6		M8	
Classe de la vis	6.8	8.8	6.8	8.8
Couple de serrage	7.5 Nm	10 Nm	19 Nm	25 Nm

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

AZLI

LAUMAS®

CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL pour plateformes 400x400/800x800 mm

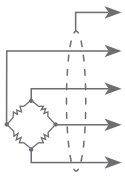
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox 17-4 PH	
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000	C4 • 4000
Charge nominale (E max)	10 - 20 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 kg	10 - 20 - 50 kg
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 10000	E max / 40000
Erreur combinée	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Degré de protection	IP68	

Sensibilité	2 mV/V ±10%	Résistance d'entrée	350 Ω ±3.5
Effet de la temperature sur le zéro	0.0017% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±3.5
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.0014% °C	Équilibrage de zéro	±2%
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	0.5 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

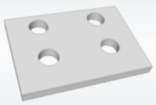
Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	4/6 x 0.20 mm²



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

■ où prévus

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	DESCRIPTION	MODÈLE
	Bloc étiré en acier inox pour portées jusqu'à 50 kg.	BLOCPRC
	Bloc étiré en acier inox pour portées de 100 à 500 kg.	BLOCAPL

Rev. 0.0