AZL

CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL pour plateformes 400x400 mm

LAUMAS®

Portées de 10 kg à 100 kg



KITS DE MONTAGE



T8AZL

Utilisable pour les systèmes avec au moins 3 appuis

- ALLIAGE D'ALUMINIUM
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.02% (0.017% C4)
- DEGRÉ DE PROTECTION IP65

PORTÉE kg	CLASSE DE PRÉCISION C3	C4	NTEP	PLATEFORME (mm)	POIDS NET (kg)
10	•	–	•	400 x 400	0.4
15	•	•	•	400 x 400	0.4
20	•	•	•	400 x 400	0.4
30	•	•	•	400 x 400	0.4
50	•	•	•	400 x 400	0.4
100	•	–	•	400 x 400	0.4

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

Rapport d'étalonnage

ATEX *(zones 2-22)*

OIML R60 C4

Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne 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

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	DESCRIPTION	MODÈLE
	Bloc étiré en acier inox.	BLOCPRC

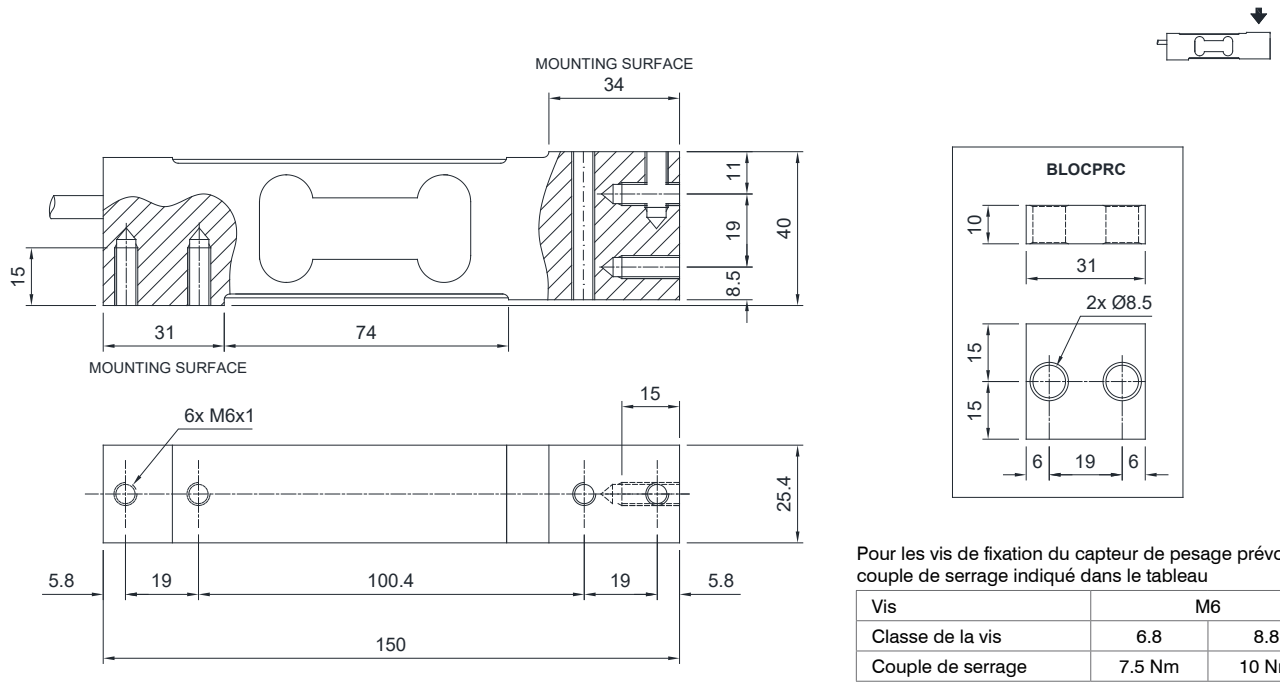
Rev. 0.0

AZL

CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL pour plateformes 400x400 mm

LAUMAS®

DIMENSIONS (mm)



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

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

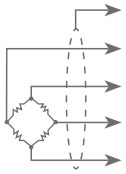
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Alliage d'aluminium	
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000	C4 • 4000
Charge nominale (E max)	10 - 15 - 20 - 30 - 50 - 100 kg	15 - 20 - 30 - 50 kg
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 12000	E max / 20000
Erreur combinée	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Degré de protection	IP65	

Sensibilité	2 mV/V ±10%	Résistance d'entrée	409 Ω ±6
Effet de la temperature sur le zéro	0.0017% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±3
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	0.5 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

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



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

Rev. 0.0

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