AF

CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL pour plateformes 150x150 mm

Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 5 kg à 50 kg



- ACIER INOX AISI 420
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.05%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP65

PORTÉE kg	PLATEFORME (mm)	POIDS NET (kg)
5	150 x 150	0.13
15	150 x 150	0.13
50	150 x 150	0.13

CERTIFICATIONS

EAC	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
UKCA	Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE	
	Rapport d'étalonnage
Ex	ATEX *(zones 2-22)*
EAC Ex	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles
Ex NEPSI	Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

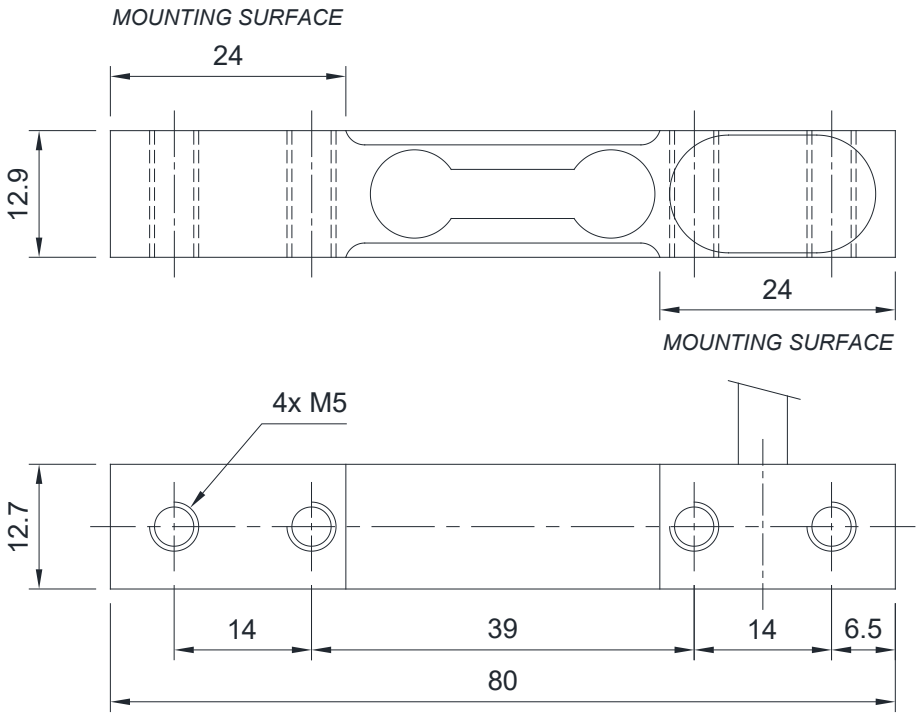
Rev. 0.0

AF

CAPTEURS DE PESAGE À APPUI CENTRAL pour plateformes 150x150 mm

LAUMAS®

DIMENSIONS (mm)



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

Vis	M5	
Classe de la vis	6.8	8.8
Couple de serrage	4.5 Nm	6 Nm

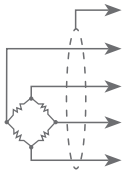
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox AISI 420
Charge nominale (E max)	5 - 15 - 50 kg
Erreur combinée	≤ ±0.05%
Degré de protection	IP65

Sensibilité	3 mV/V ±10%	Résistance d'entrée	410 Ω ±40
Effet de la temperature sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±5
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.005% °C	Équilibrage de zéro	±2%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	>2000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +60 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.05%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	200%
Tension d'alimentation max tolérée	10 V	Déflexion à la charge nominale	0.5 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	4 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.

Rev. 0.0

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

ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com