SA

CAPTEURS DE PESAGE À TRACTION (COMPRESSION)

LAUMAS®

Portées de 15 kg à 60 kg



- ACIER NICKELÉ AISI 4140
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.02%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP65

PORTÉE kg	CLASSE DE PRÉCISION C3	POIDS NET (kg)
15	•	0.28
30	•	0.28
60	•	0.28

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)*

Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles

Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



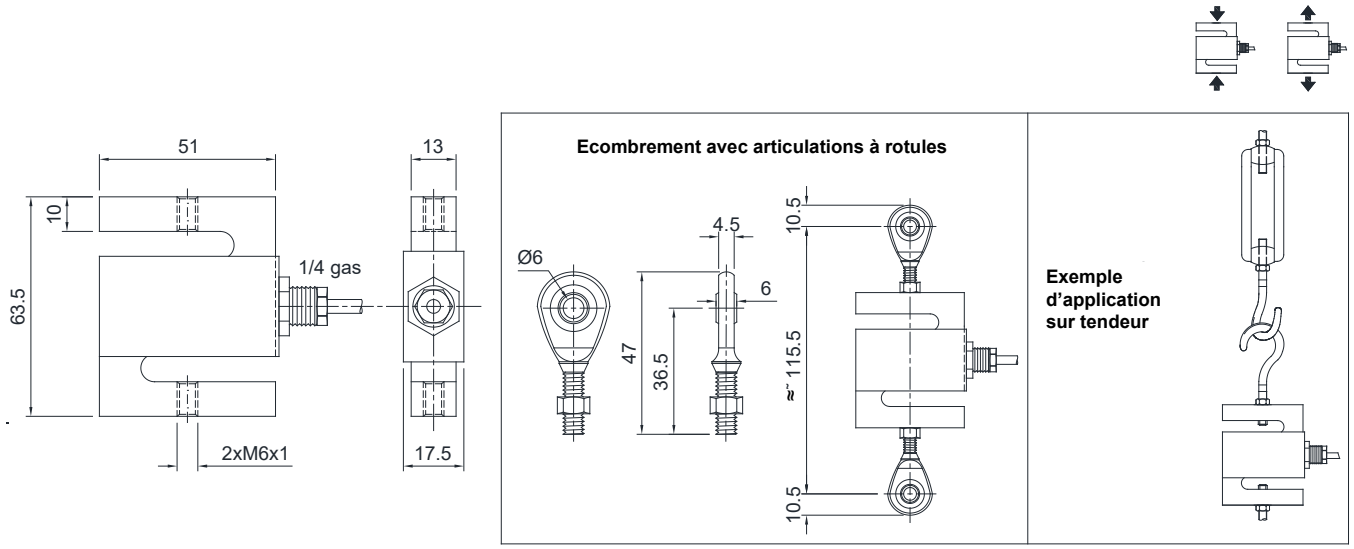
DESCRIPTION			MODÈLE
	Dimensions:	Portée capteur de pesage:	
Articulation à rotule avec écrou en acier C40 galvanisé	M6x1	15÷60 kg	EM

SA

CAPTEURS DE PESAGE À TRACTION (COMPRESSION)

LAUMAS®

DIMENSIONS (mm)



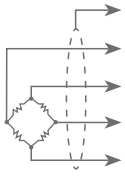
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier nickelé AISI 4140
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000
Charge nominale (E max)	15 - 30 - 60 kg
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 8000
Erreur combinée	≤ ±0.02%
Degré de protection	IP65

Sensibilité	2 mV/V ±10%	Résistance d'entrée	381 Ω ±10
Effet de la temperature sur le zéro	0.0017% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±10
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.0013% °C	Équilibrage de zéro	±1%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +60°C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	120%
Fluage après 30 minutes	0.03%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.2 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	4 mm
Fils conducteurs	4 x 0.24 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