LAU

AXE DYNAMOMÉTRIQUE

Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 5000 kg à 20000 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.1%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67

PORTÉE kg	POIDS NET (kg)
5000	2.9
10000	3.2
20000	3.4

CERTIFICATIONS

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
	Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

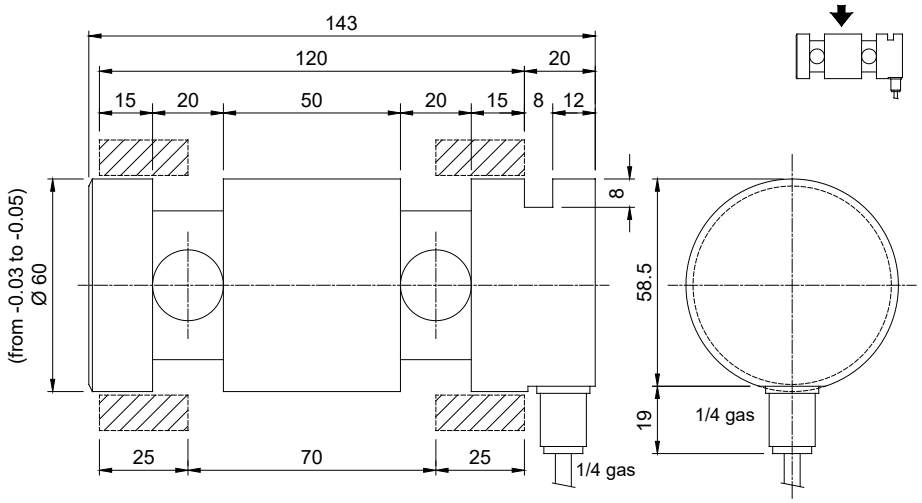
OPTIONS SUR DEMANDE

	DESCRIPTION
	Deux ponts de Wheatstone extensométriques redondants (350 Ω) avec 2 câbles de sortie; pour systèmes de sécurité double

LAU
AXE DYNAMOMÉTRIQUE

LAUMAS®

DIMENSIONS (mm)



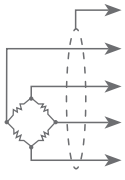
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox 17-4 PH
Charge nominale (E max)	5000 - 10000 - 20000 kg
Erreur combinée	≤ ±0.1%
Degré de protection	IP67

Sensibilité	1 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	350 Ω ±20
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	±1%
Compensation thermique	-20 °C / +70 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-30 °C / +90 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.03%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	400%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	10 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.14 mm²



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

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

ISO 9001
ISO 14001