

DTX

CAPTEURS DE PESAGE À DOUBLE CISAILLEMENT

LAUMAS®



Portées de 20 klb à 60 klb



- ACIER NICKELÉ AISI 4340
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.02\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68

KITS DE MONTAGE



PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION C3		POIDS NET (kg)
20klb / 9 ton		•	•	2.7
30klb / 13.6 ton		•	•	7.75
40klb / 18 ton		•	•	7.78
50klb / 23 ton		•	•	8.3
60klb / 27 ton		•	•	8.5

CERTIFICATIONS



OIML R60 C3



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne



Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni



Conforme aux normes du Royaume-Uni pour l'usage légal pour le commerce

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 II 1G 2D (zones 0-1-2-21-22) (CE - UKA)



IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)



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

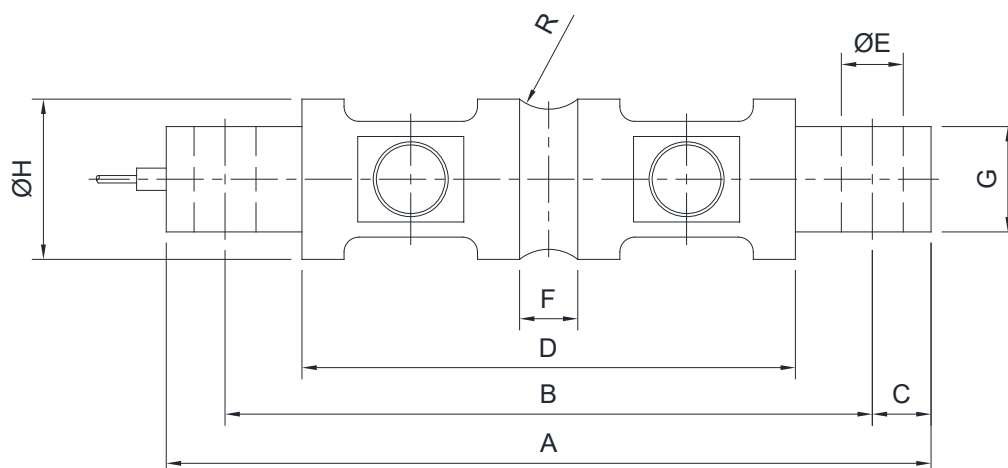


FM HazLoc - Conforme aux normes des États-Unis et du Canada pour les atmosphères explosibles



Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

DIMENSIONS (mm)



	A	B	C	D	ØE	F	G	ØH	R
20 klb	206	174.6	15.7	133	16.7	21.6	28.4	49.5	12.7
30-60 klb	260	215	22.4	165	27	25.7	60.2	76.2	25.4

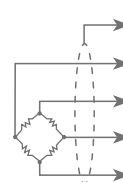
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier nickelé AISI 4340		
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000		
Charge nominale (E max)	20, 30, 40, 50, 60 klb		
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 10000 - E max / 15000		
Erreur combinée	≤ ±0.023%		
Degré de protection	IP68		

Sensibilité	3.0 mV/V ± 0.267%	Résistance d'entrée	700 Ω ± 7
Effet de la température sur le zéro	0.002% °C	Résistance de sortie	700 Ω ± 7
Effet de la température sur la pleine échelle	0.002% °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	0.016%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	18 V	Déflexion à la charge nominale	0.6 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	9 m
Diamètre du câble	5 mm (20klb) / 8 mm (30klb-60klb)
Fils conducteurs	4 x 0.22 mm ²



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.