FUN

CAPTEURS DE PESAGE POUR MESURAGE CÂBLE

Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 2000 kg à 40000 kg



- ACIER NICKELÉ AISI 4140
- PRÉCISION D'INTERVENTION ±2% DE LA PLEINE ÉCHELLE
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67
- APPROPRIÉS COMME LIMITEUR DE CHARGE POUR DES SYSTÈMES DE LEVAGE
- MONTAGE RAPIDE (même sur des systèmes de levage préexistants)

TENSION DU CÂBLE	kg	DIAMÈTRE DU CÂBLE (mm)	POIDS NET (kg)
jusqu'à	2000	Ø 6 ÷ Ø 14	2.4
jusqu'à	4000	Ø 10 ÷ Ø 18	2.4
jusqu'à	10000	Ø 16 ÷ Ø 26	2.4
jusqu'à	20000	Ø 24 ÷ Ø 36	7.5
jusqu'à	40000	Ø 24 ÷ Ø 36	7.5

CERTIFICATIONS

Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne

Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

ATEX *(zones 2-22)*

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

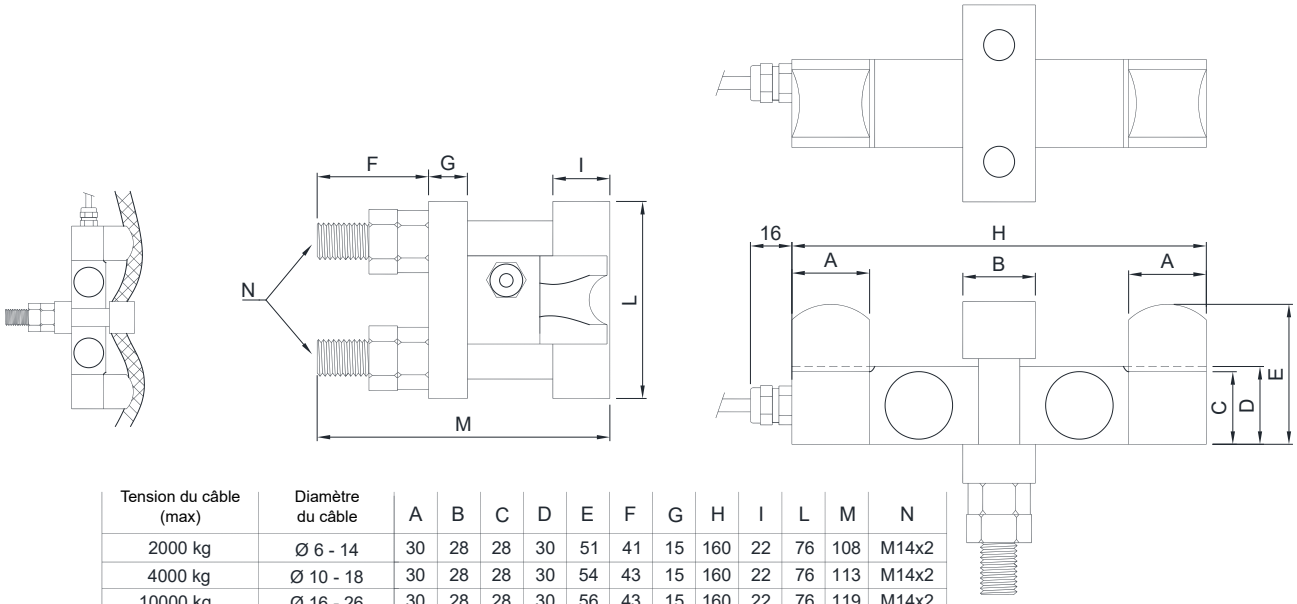
Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

FUN

CAPTEURS DE PESAGE POUR MESURAGE CÂBLE

LAUMAS®

DIMENSIONS (mm)



Tension du câble (max)	Diamètre du câble	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N
2000 kg	Ø 6 - 14	30	28	28	30	51	41	15	160	22	76	108	M14x2
4000 kg	Ø 10 - 18	30	28	28	30	54	43	15	160	22	76	113	M14x2
10000 kg	Ø 16 - 26	30	28	28	30	56	43	15	160	22	76	119	M14x2
20000 kg	Ø 24 - 36	45	39	40	45	82	67	24	260	34	108	173	M18x2,5
40000 kg	Ø 24 - 36	45	39	40	45	82	67	24	260	34	108	173	M18x2,5

COUPLES DE SERRAGE DES VIS

Diamètre du câble d'acier (mm)	5	6 - 6.5	7 - 8	9 - 10	11 - 13	14	15 - 16	17 - 19	20 - 22	23 - 26	28 - 30	32 - 34	36 - 40
Couple de serrage (Nm)	2.0	5.2	6.0	9.0	20	25	30	42	51	67	75	88	106

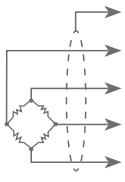
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier nickelé AISI 4140
Charge nominale (E max)	2000 - 4000 - 10000 - 20000 - 40000 kg
Précision d'intervention de la pleine échelle	±2%
Degré de protection	IP67

Sensibilité	3 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	450/750/1050 Ω ±50
Effet de la temperature sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	350/700/1000 Ω ±20
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.005% °C	Équilibrage de zéro	±2%
Compensation thermique	-10 °C / +50 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-30 °C / +70 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.03%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	200%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.5 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	6 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	4/6 x 0.14 mm²



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

■ où prévus

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

www.laumas.com