CLR

CAPTEURS DE PESAGE À COMPRESSION/TRACTION

LAUMAS®

Portées de 500 kg à 200000 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- STRUCTURE À RAYONS
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.03%
- DEGRÉ DE PROTECTION: IP68 (500 - 30000 kg) - IP67 (60000 - 200000 kg)
- HAUTE RÉSISTANCE À LA FATIGUE : PLUS DE 20 MILLIONS DE CYCLES DE FONCTIONNEMENT

PORTÉE kg	TYPE DE CONNECTION	POIDS NET (kg)
500	presse-étoupe M8	-
1000	presse-étoupe M8	-
2000	presse-étoupe M8	-
	connecteur	-
5000	presse-étoupe M8	-
	connecteur	-
10000	presse-étoupe M8	-
	connecteur	-
20000	presse-étoupe M8	-
	connecteur	-
30000	presse-étoupe M8	-
	connecteur	-
60000	connecteur	-
100000	connecteur	-
200000	connecteur	-

CERTIFICATIONS

UK CA Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE
Rapport d'étalonnage
ATEX *(zones 2-22)*
ATEX/IECEx *(zones 1-21)*

Rev. 0.0

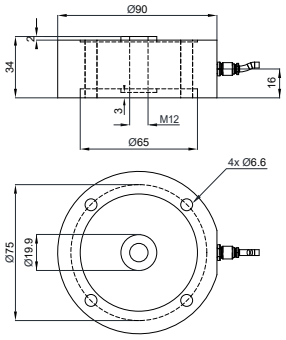
CLR

CAPTEURS DE PESAGE À COMPRESSION/TRACTION

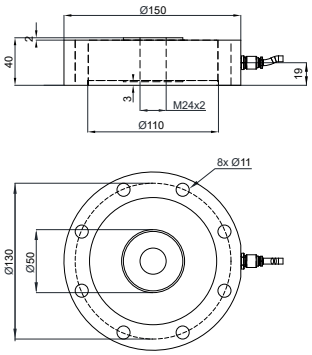
LAUMAS®

DIMENSIONS (mm)

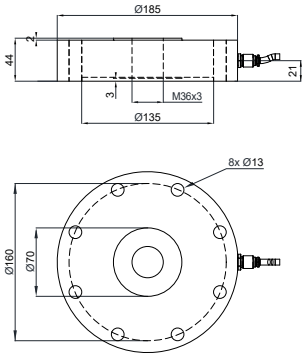
500 - 1000 kg



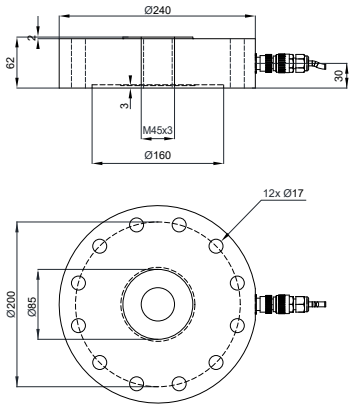
2000 - 5000 kg



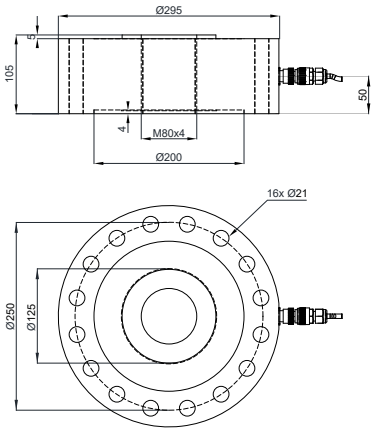
10000 - 30000 kg



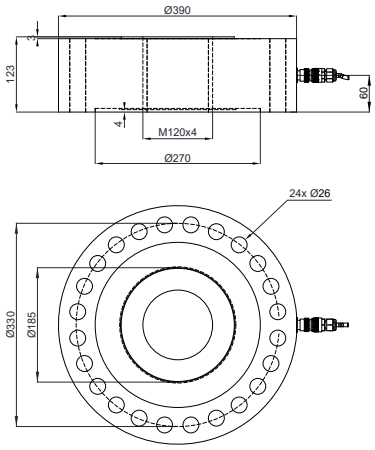
60000 kg



100000 kg



200000 kg



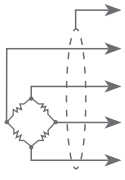
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier inox 17-4 PH
Charge nominale (E max)	500 - 1000 - 2000 - 5000 - 10000 - 20000 - 30000 - 60000 - 100000 - 200000 kg
Erreur combinée	≤ ±0.03%
Degré de protection	IP68 (500 - 30000 kg), IP67 (60000-200000 kg)

Sensibilité	2 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	700 Ω ±20
Effet de la temperature sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	700 Ω ±5
Effet de la temperature sur la pleine échelle	0.005% °C	Équilibrage de zéro	±1%
Compensation thermique	-10 °C / +50 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +70 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Fluage après 30 minutes	0.05%	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	5 ÷ 15 VDC	Déflexion à la charge nominale	0.35 mm

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	5 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/JAUNE

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