

CBLS

Capteur de pesage à compression bas profil



Description

- Capacité de 200 000 kg à 750 000 kg
- Norme OIML R60
- Acier inox 17-4 PH
- Erreur combinée $\pm 0,10\%$
- Indice de protection IP68







Spécifications techniques

PORTÉE	kg	POIDS NET (kg)	CODE
200000		20	CBLS200000
300000		42	CBLS300000
500000		60	CBLS500000
750000		60	CBLS750000


Certifications

- EAC** Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
- UK CA** Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni


Certifications sur demande

	Rapport d'étalonnage traçable Accredia
	ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UK CA)
	IECEX (zones 0-1-2-20-21-22)
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible

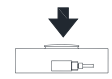
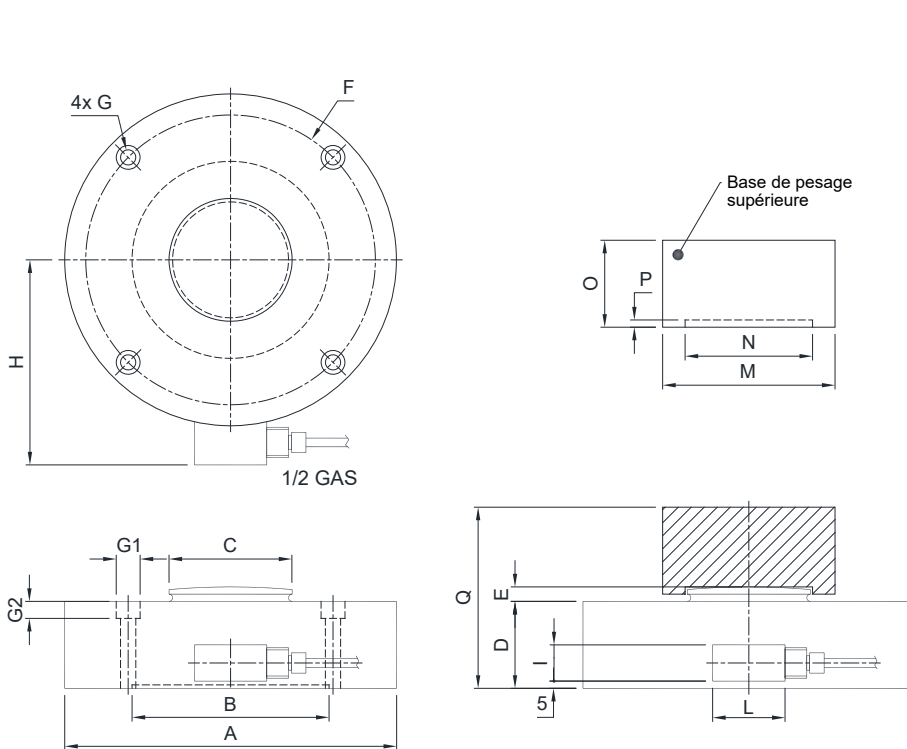
Options sur demande

DESCRIPTION
 <p>Deux pont de Wheatstone extensométriques redondants (350 Ω) avec 2 câbles de sortie; pour systèmes de sécurité double</p>

Accessoires complémentaires

DESCRIPTION	CODE
 <p>Base de pesage supérieure.</p> <p>Dimensions:</p> <p>$\varnothing 119$ mm; h=60 mm</p> <p>$\varnothing 198$ mm; h=60 mm</p> <p>$\varnothing 198$ mm; h=89 mm</p> <p>Charge statique maximale:</p> <p>200000 kg</p> <p>300000 kg</p> <p>500000 - 750000 kg</p>	<p>BOTTONE200</p> <p>BOTTONE</p> <p>BOTTONE750</p>

Dimensions (mm)



	200t	300t	500-750t
A	Ø229	Ø299	Ø299
B	Ø136.5	Ø228	Ø230
C	Ø87	Ø155	Ø155
D	60	73	106
E	10	12	14
F	Ø200	Ø260	Ø260
G	Ø10.5	Ø12.5	Ø12.5
G1	Ø16.5	Ø18.5	Ø18.5
G2	10.5	12.5	12.5
H	142±1	180±2	180±2
I	30	25	25
L	60	50	50
weight	20kg	42kg	60kg

	200t	300t	500-750t
M	Ø119	Ø198	Ø198
N	Ø88	Ø156	Ø158
O	60	60	89
P	5	5	9
Q	125	140	200

Caractéristiques techniques

Matériel	Acier inox 17-4 PH		
Charge nominale (E max)	200000 - 300000 - 500000 - 750000 kg		
Erreur combinée	≤ ±0.10%		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	700 Ω ±20
Effet de la température sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	700 Ω ±5
Effet de la température 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)	300%
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 mm ²

