



Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 200000 kg à 750000 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.10\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68

PORTÉE	kg	POIDS NET (kg)
200000		20
300000		42
500000		60
750000		60

CERTIFICATIONS



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne



Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE



Test de linéarité



ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)



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

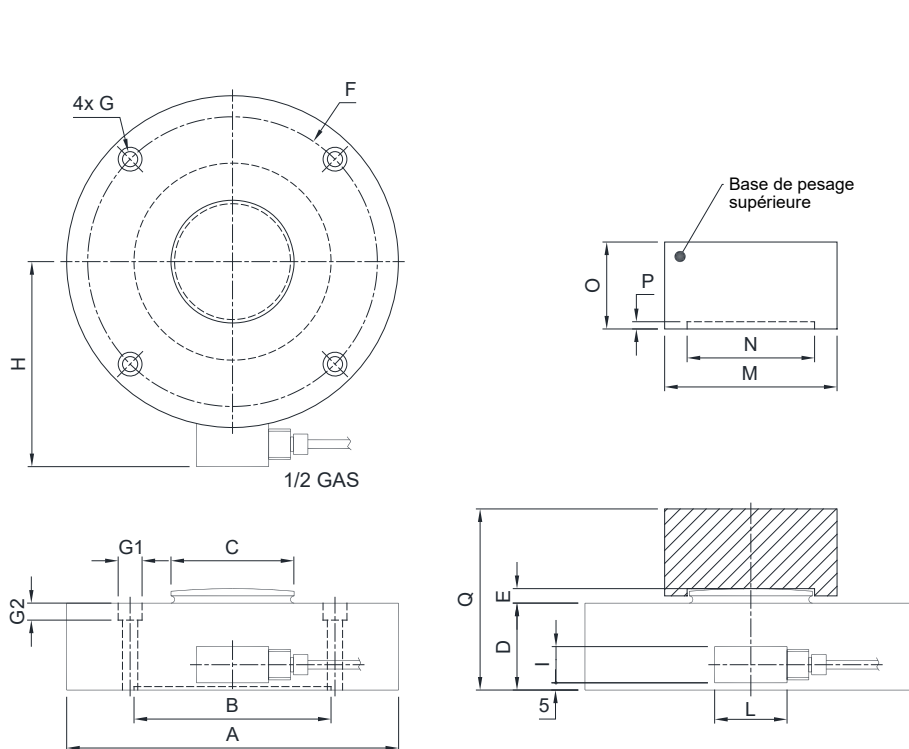


Deux pont de Wheatstone extensométriques redondants (350 Ω) avec 2 câbles de sortie; pour systèmes de sécurité double

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

	DESCRIPTION	CODE
	Dimensions:	Charge statique maximale:
	Base de pesage supérieure.	200000 kg
	Ø119 mm; h=60 mm	300000 kg
	Ø198 mm; h=60 mm	500000 - 750000 kg
	Ø198 mm; h=89 mm	BOTTONE200
		BOTTONE
		BOTTONE750

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

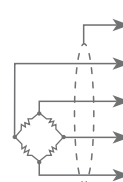
	200t	300t	500-750t
M	Ø119	Ø198	Ø198
N	Ø88	Ø156	Ø158
O	60	60	89
P	5	5	9
Q	125	140	200

CARACTERISTIQUES 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 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.