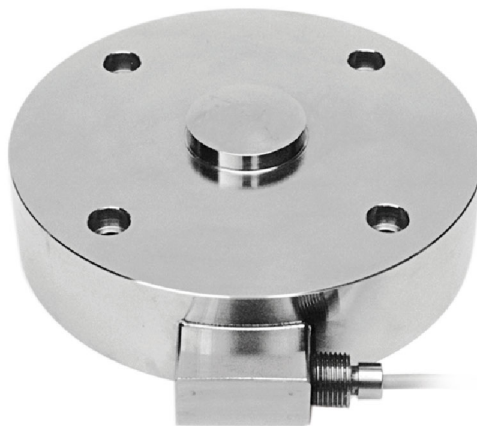




Conçus en accord avec les normes OIML R60

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

Rapport d'étalonnage



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



Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

OPTIONS SUR DEMANDE

DESCRIPTION

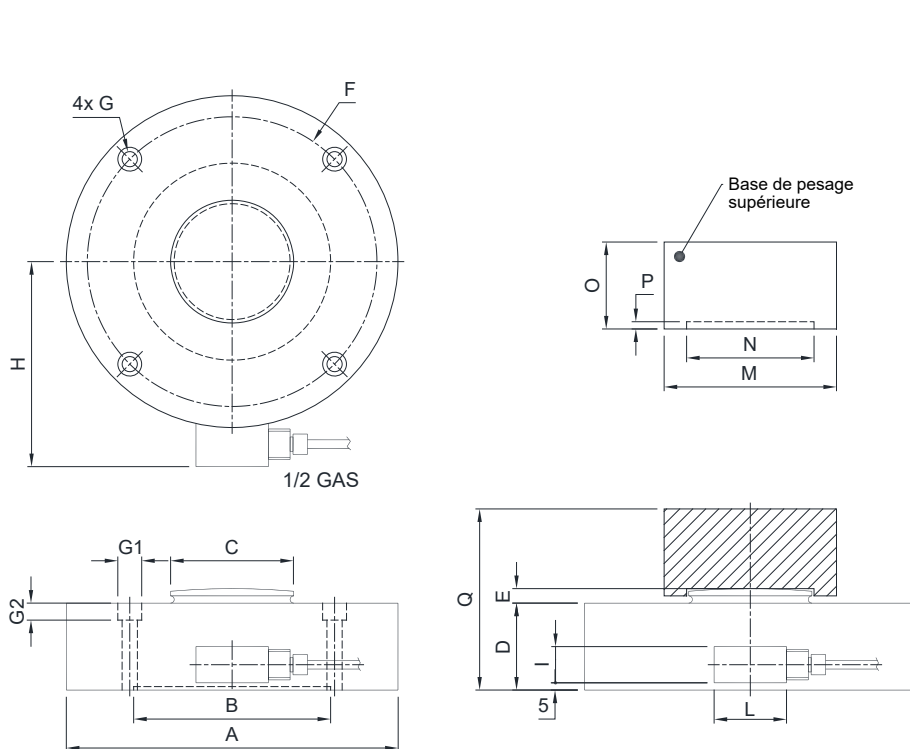


Deux pont de Wheatstone extensométriques redondants (350 Ω)
avec 2 câbles de sortie; pour systèmes de sécurité double

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

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