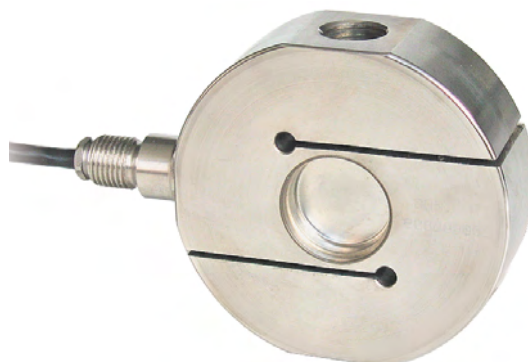






Description

- Capacité de 100 kg à 12 500 kg
- Acier inox 17-4 PH
- Erreur combinée $\pm 0,02\%$
- Indice de protection IP68







Spécifications techniques





PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION C3			POIDS NET (kg)	CODE
100		–	–	–	0.7	CTL100
200		–	–	–	0.7	CTL200
300		–	–	–	0.7	CTL300
500		•	•	•	1.4	CTL500
1000		•	•	•	1.4	CTL1000
2500		•	•	•	1.4	CTL2500
5000		•	•	•	2.6	CTL5000
7500		•	•	•	2.7	CTLA7500
10000		•	•	•	3.7	CTLA10000
12500		•	•	•	4.8	CTL12500


SUR DEMANDE


Certifications

-  OIML R60 C3
-  Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
-  Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni
-  Conforme aux normes du Royaume-Uni pour l'usage légal pour le commerce


Certifications sur demande

	<p>Déclaration de conformité + degré de protection IP69K Résistant au nettoyage d'eau à haute pression ou à jet de vapeur (essai: eau pulvérisée à une distance maximale de 150 mm) Pression d'eau: 100 bars; température: 80 °C; durée de l'essai: 250 secondes (norme de référence: DIN 40050-9)</p>
	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
	Conforme aux normes de la Fédération de Russie pour l'emploi dans le rapport avec tiers

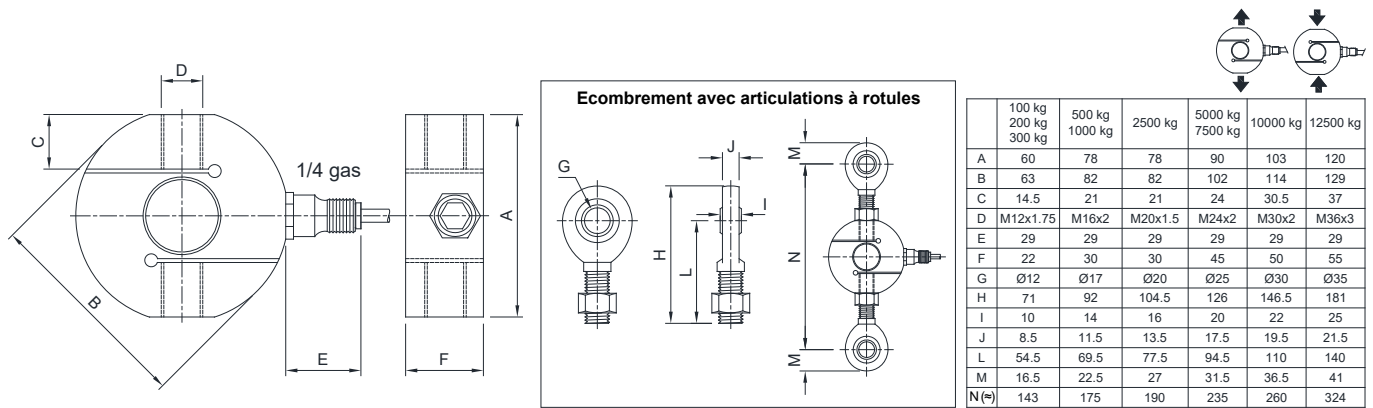
Options sur demande

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

Accessoires complémentaires

	DESCRIPTION	DIMENSIONS	PORTÉE CAPTEUR DE PESAGE	CODE
	Articulation à rotule avec écrou:			
	acier inox	M12x1.75	100-300 kg	EM12DADOINOX
		M16x2	500-1000 kg	EM16DADOINOX
		M20x1.5	2500 kg	EM20DADOINOX
		M24x2	5000-7500 kg	EM24DADOINOX
	acier C45 galvanisé	M12x1.75	100-300 kg	EM12DADO
		M16x2	500-1000 kg	EM16DADO
		M20x1.5	2500 kg	EM20DADO
		M24x2	5000-7500 kg	EM25DADO
		M30x2	10000 kg	EM30DADO
M36x3		12500 kg	EM35DADO	

Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Matériel	Acier inox 17-4 PH		
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	-		C3 • 3000
Charge nominale (E max)	100 - 200 - 300 kg	500 - 1000 - 2500 - 5000 kg 7500 - 10000 - 12500 kg	
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 10000		
Erreur combinée	≤ ±0.02%		
Degré de protection	IP68		
Sensibilité	2 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	350 Ω ±5
Effet de la température sur le zéro	0.005% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±2
Effet de la température sur la pleine échelle	0.003% °C	Équilibrage de zéro	±1%
Gamme de température OIML R60	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	≥5000 MΩ
Compensation thermique	-20 °C / +70 °C	Charge statique maximale (% sur la pleine échelle)	150%
Gamme de température de fonctionnement	-30 °C / +90 °C	Charge de rupture (% sur la pleine échelle)	300%
Fluage après 30 minutes	0.05%	Déflexion à la charge nominale	0.3 mm
Tension d'alimentation max tolérée	15 V		

Connexions électriques

Longueur de câble	10 m
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	6 x 0.14 mm ²

