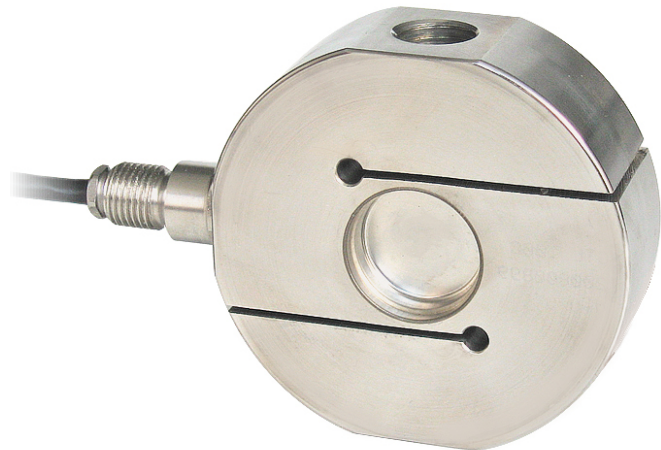




Portées de 100 kg à 12500 kg

- ACIER INOX 17-4 PH
- ERREUR COMBINÉE ≤ ±0.02%
- DEGRÉ DE PROTECTION IP68



PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION C3		POIDS NET (kg)
100		–	–	0.7
200		–	–	0.7
300		–	–	0.7
500		•	•	1.4
1000		•	•	1.4
2500		•	•	1.4
5000		•	•	2.6
7500		•	•	2.7
10000		•	•	3.7
12500		•	•	4.8

SUR DEMANDE

CERTIFICATIONS

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

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE



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)

Rapport d'étalonnage

Certificat d'étalonnage LAT Accredia ISO 376 ou ASTM E74 pour portées de 1000 kg à 10000 kg



ATEX (zones 2-22)



ATEX/IECEx (zones 1-21)



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles



Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

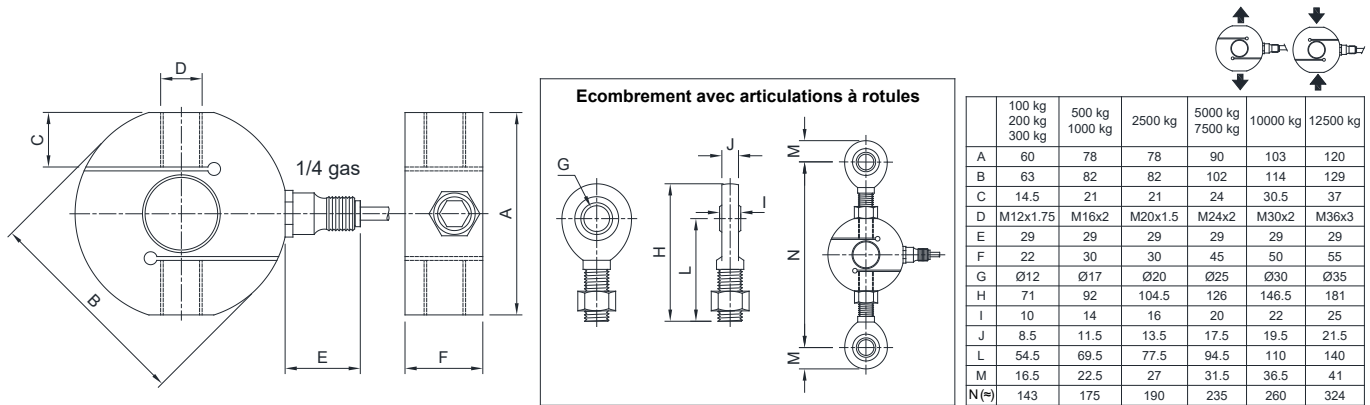


Conforme aux normes de la Fédération de Russie pour l'emploi dans le rapport avec tiers



Conforme aux normes du marché Chinois pour l'usage légal pour le commerce

DIMENSIONS (mm)



OPTIONS SUR DEMANDE

DESCRIPTION



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

ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

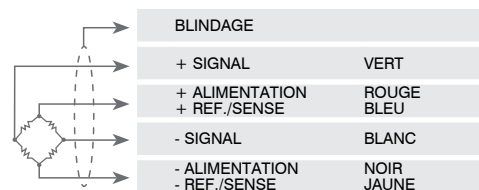
	DESCRIPTION	DIMENSIONS	PORTÉE CAPTEUR DE PESAGE	CODE
	Articulation à rotule avec écrou:			
	acier inox	M12x1.75	100-300 kg	EM-INOX
		M16x2	500-1000 kg	
		M20x1.5	2500 kg	
		M24x2	5000-7500 kg	
	acier C40 galvanisé	M12x1.75	100-300 kg	EM
M16x2		500-1000 kg		
M20x1.5		2500 kg		
M24x2		5000-7500 kg		
M30x2		10000 kg		
	M36x3	12500 kg		

CARACTERISTIQUES 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



La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.