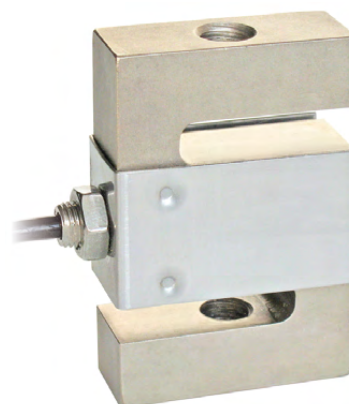





Description

- Capacité de 25 kg à 2500 kg
- Acier nickelé AISI 4340
- Erreur combinée $\pm 0,02\%$
- Indice de protection IP67







Spécifications techniques






PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION				POIDS NET (kg)	CODE
		C3	C4				
25		—	—	—	—	0.4	SL25
100		•	•	•	•	0.6	SL100
200		•	•	—	•	0.6	SL200
300		•	•	—	•	0.6	SL300
500		•	•	•	•	0.7	SL500
1000		•	•	•	•	0.9	SL1000
2500		•	•	•	•	1.6	SL2500

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

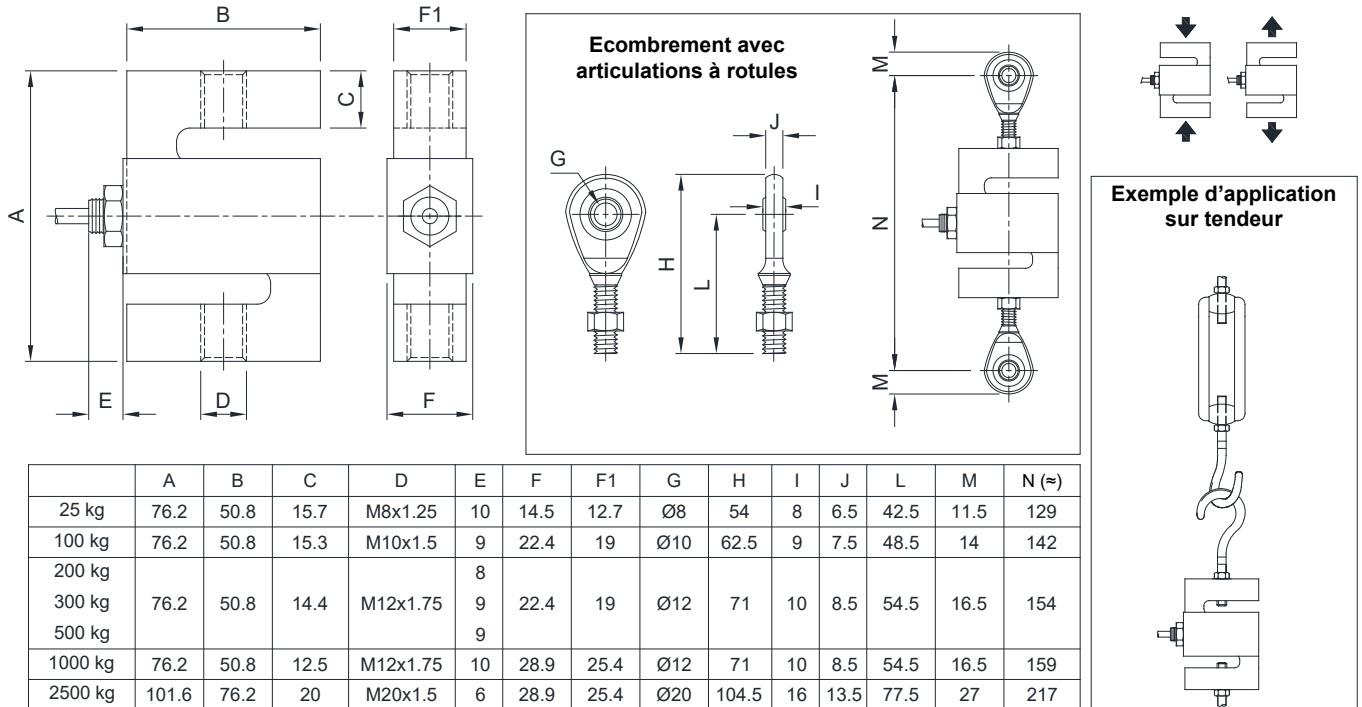
Certifications sur demande

	ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UK CA)
	IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)
	OIML R60 C4
	Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible
	NTEP - Conforme aux normes des États-Unis pour l'usage légal pour le commerce

Accessoires complémentaires

	DESCRIPTION	DIMENSIONS	PORTÉE CAPTEUR DE PESAGE	CODE
	Articulation à rotule avec écrou:			
	acier inox	M12x1.75	200-1000 kg	EM12DADOINOX
		M20x1.5	2500 kg	EM20DADOINOX
	acier C45 galvanisé	M8x1.25	25 kg	EM8DADO
		M10x1.5	100 kg	EM10DADO
		M12x1.75	200-1000 kg	EM12DADO
M20x1.5		2500 kg	EM20DADO	

Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

Matériel	Acier nickelé AISI 4340		
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	-	C3 • 3000	C4 • 4000
Charge nominale (E max)	25 kg	100 - 200 - 300 kg 500 - 1000 - 2500 kg	100 - 200 - 300 kg 500 - 1000 - 2500 kg
Échelon de vérification minimal (V min)	-	E max / 10000 E max / 15000	E max / 20000
Erreur combinée	≤ ±0.02%	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Degré de protection	IP67		
Sensibilité	2 mV/V ±0.2%	Résistance d'entrée	350 Ω ±3.5
Effet de la température sur le zéro	0.0015% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±3.5
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0017% °C	Équilibrage de zéro	±1%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-35 °C / +65 °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	18 V	Déflexion à la charge nominale	0.4 mm

Connexions électriques

Longueur de câble	5 m (25 - 300 kg); 10 m (500 - 2500 kg)
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	4 x 0.24 mm ²

