



Description

- Capacité de 500 à 5000kg
- Acier inox AISI 4340
- Erreur combinée $\pm 0,02\%$ (autre selon la classe de précision)
- Indice de protection IP67



Kits de montage



Spécifications techniques

PORTÉE	kg	CLASSE DE PRÉCISION					POIDS NET (kg)	CODE
		C3	C4	C5				
500		•	•	•	•	•	0.8	FTKL500
1000		•	•	•	•	•	0.8	FTKL1000
1500		•	•	•	•	•	0.9	FTKL1500
2000		•	•	•	•	•	0.9	FTKL2000
3000		•	•	•	•	•	1.7	FTKL3000
5000		•	•	•	•	•	1.7	FTKL5000

SUR DEMANDE

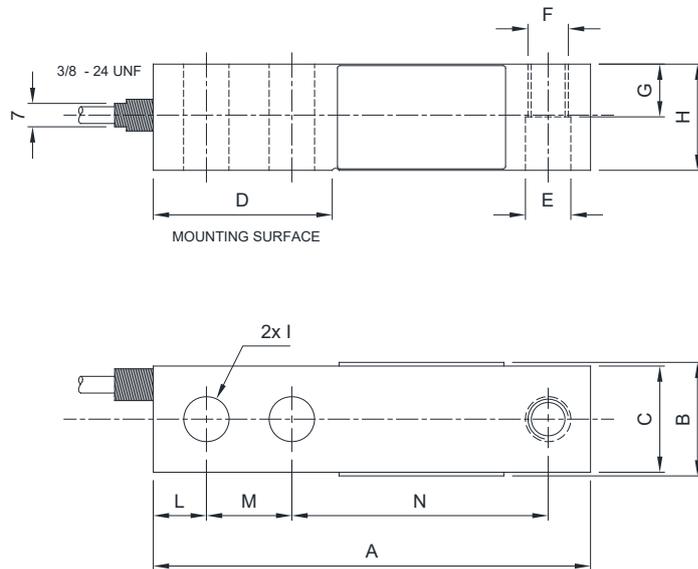
Certifications

-  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/C5
	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

Dimensions (mm)



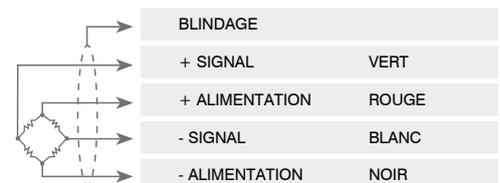
	500 kg	1000 - 1500 2000 kg	3000 - 5000 kg
A	130	130	171.5
B	-	32.8	39.1
C	31.8	31.8	38.1
D	53.2	53.2	76.2
E	Ø13.5	Ø13.5	Ø19.8
F	M12x1.75	M12x1.75	M18x1.5
G	16	16	19.3
H	31.8	31.8	38.1
I	Ø13.5	Ø13.5	Ø19.8
L	15.8	15.8	19.1
M	25.4	25.4	38.1
N	76.2	76.2	95.3

Caractéristiques techniques

Matériel	Acier nickelé AISI 4340			
	C3 • 3000	C4 • 4000	C5 • 5000	
Classe de précision OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	500 - 1000 - 1500 kg 2000 - 3000 - 5000 kg		500 - 1000 kg 1500 - 2000 kg	3000 - 5000 kg
Charge nominale (E max)	E max / 10000	E max / 15000	E max / 20000	E max / 18000
Erreur combinée	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%	≤ ±0.014%	
Degré de protection	IP67			
Sensibilité	3 mV/V ±0.1%	Résistance d'entrée	350 Ω ±3.5	
Effet de la température sur le zéro	0.0018% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±3.5	
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0014% °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	0.02%	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	4 m (500-2000 kg); 6 m (3000-5000 kg)
Diamètre du câble	5 mm
Fils conducteurs	4 x 0.22 mm ²



Accessoires complémentaires

DESCRIPTION	CODE
 <p>Bloc en acier spécial pour portées jusqu'à 2000 kg.</p>	PIASTRINO