

CAPTEUR TRACTION POUR PESAGE INDUSTRIEL

Portées: de 50 à 3000kg



Ce capteur en S réalisé en acier haute qualité est entièrement scellé IP67.

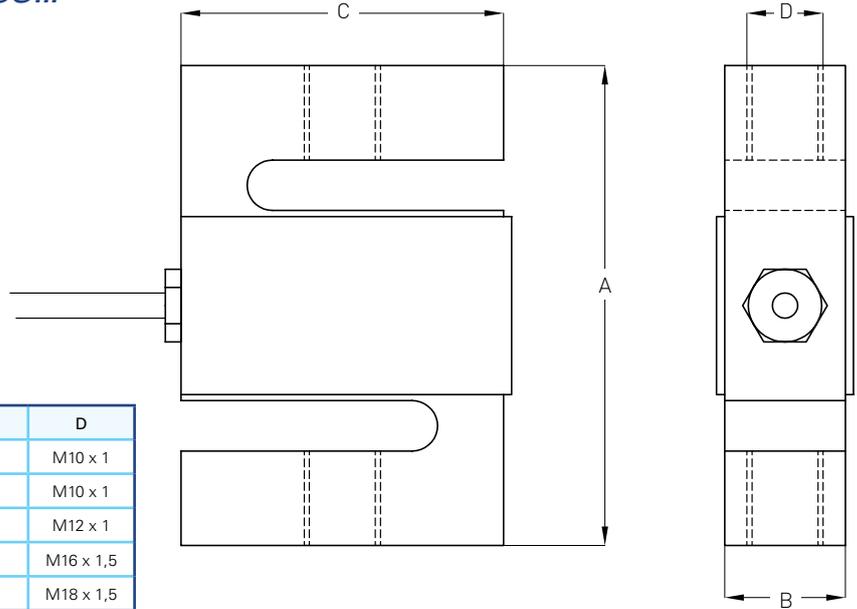
Bien qu'utilisé normalement en tension, il peut également - avec les adaptateurs appropriés et si l'application s'y prête - être utilisé en compression ou même en fonctionnement bidirectionnel.

Applications types de ce capteur: pesage de cuves et de réservoirs, remplisseuse de sacs, centrales à béton.

- Construction acier haute qualité
- Entièrement étanche et scellé IP67
- Résistant à la corrosion
- Installation simple et économique
- Configuration aux standards de l'industrie
- 3 ans de garantie
- Utilisation en traction, compression ou bi-directionnelle
- En option: accessoires éprouvés - boulons à œil ou axes rotulés

T65

spécifications techniques...



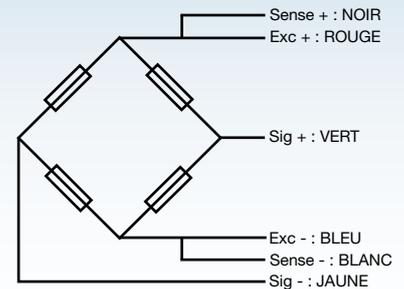
Dimensions

Portée (kg)	A	B	C	D
50 - 200	76,2	19	50,8	M10 x 1
300	76,2	25	50,8	M10 x 1
500 - 1000	76,2	25	50,8	M12 x 1
2000	86	32	70	M16 x 1,5
3000	100	50	80	M18 x 1,5

T65 Load Cell

	Valeurs	Unités	
Portées	50, 100, 200, 300, 500, 1000, 2000, 3000	kg	
Sensibilité	2	mV/V +/- 0,1%	
Erreur combinée	< +/- 0,017	%*	
Non-Répétabilité	< +/- 0,015	%*	
Fluage (30 minutes)	< +/- 0,016	%*	
Effet température sur zéro	< +/- 0,002	%* / °C	
Effet température sur gain	< +/- 0,0012	%* / °C	
Plage de compensation de température	-10 to +40	°C	
Température de fonctionnement	-30 to +70	°C	
Effort admissible maximum	150	%*	
Charge ultime	300	%*	
Plage de zéro	< +/- 2	%*	
Impédance entrée	380	Ω +/- 5	
Impédance sortie	350	Ω +/- 3	
Impédance d'isolation	> 5000	MΩ @ 100V	
Tension d'alimentation recommandée	10	V	
Tension d'alimentation max	15	V	
Protection environnementale	IP67		
Câble: Longueur	5	m	
Poids nominal (pour transport)	50 - 200kg	0,5	kg
	300 - 1000kg	0,7	kg
	2000kg	1,2	kg
	3000kg	2,4	kg

*Tous les pourcentages sont exprimés en fonction de la portée nominale



Raccordements électriques

Câble 6 fils blindé, diam. 6,3 mm avec enveloppe polyuréthane.
Blindage non connecté à la jauge de contrainte.

Construction

Capteur: Acier haute qualité et cuivre nickelé.

Options

- Axes rotulés sphériques
- Kits de montage pour fonctionnement en compression ou bi-directionnel

DISTRIBUTEUR :



THAMES SIDE SENSORS LTD

Unit 10, io Trade Centre, Deacon Way, Reading, Berkshire RG30 6AZ

tel: +44 (0) 118 941 1387

fax: +44 (0) 118 941 2004

sales@thames-side.co.uk

www.thames-side.com

www.thames-side.fr

Issue: Fr/T65.02.15



Notre politique est de suivre tous nos produits. Nous nous réservons néanmoins le droit d'apporter sans avis préalable des modifications techniques sur ceux-ci.

