

KITS DE MONTAGE ANTI-VIBRATION POUR ENVIRONNEMENTS INDUSTRIELS DIFFICILES

Portées: 5 à 300kg



Le niveau de protection IP68 & IP69K du capteur de pesage entièrement soudé et hermétiquement scellé tout Inox T66 utilisé avec ce kit de montage anti-vibration permet son utilisation industrielle dans les conditions les plus sévères.

Ces environnements sont tout particulièrement conçus pour être intégrés dans les plateformes de pesage, les remplisseuses de sacs, les tapis peseurs, les trémies pesées en Agroalimentaire, en Chimie, en Pharmacie et d'une manière générale dans toute l'industrie du vrac.

Les capteurs T66 sont également certifiés ATEX toutes zones gaz et poussières.

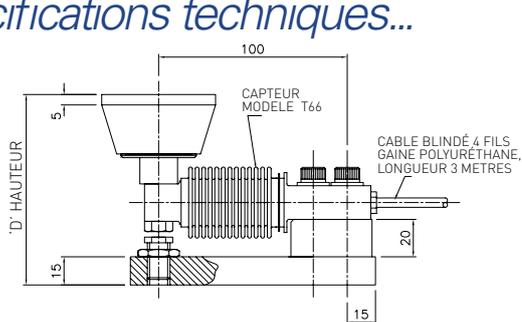
Egalement disponible: certification ATEX poussières zones 20, 21 et 22 ne demandant pas de barrières de sécurité.

Pour les applications en atmosphères agressives soumises à la corrosion ou à une attaque acide, un revêtement spécial Parylène est disponible en option de même qu'il est possible d'ajuster la longueur du câble à la longueur demandée par nos clients intégrateurs.

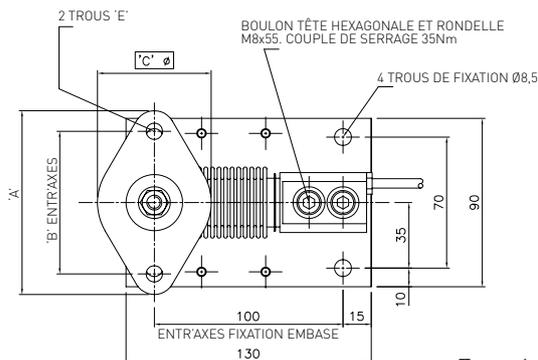
- Capteur et environnement Inox
- Capteur hermétiquement scellé, entièrement soudé
- Installation facile
- Etanchéité: IP68/IP69K
- Homologation 3000 div OIML R60 Classe C
- Garantie de 5 ans
- Entrée câble haute protection
- Câble 6 fils (avec compensation pertes en ligne) en option
- Câble PU haute tenue
- Existe en version 

LA66

spécifications techniques...



VUE LATÉRALE



VUE DU DESSUS

Toutes les dimensions sont exprimées en mm

Dimensions

Portée (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
20 - 50	79.4	60.3	44.5	95
100 - 200	98.4	76.2	60	103

Modèle T66 Certifié ATEX

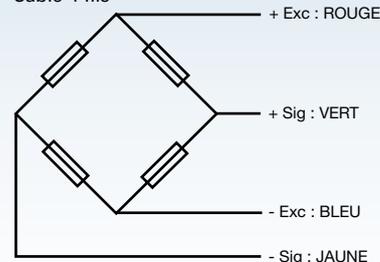
Code	Classe de température	Paramètres	Applications
II 1 GD Ex ia II CT4..T6 Ga IP68T85°C Ex ia IICT135°C T85°C Da Ex ta IICT85°C Da	T4	Pi = 2,50W	Zones Gaz 0, 1, 2 avec barrières de sécurité
	T5	Pi = 2,50W	
	T6	Pi = 1,69W	Zones poussières 20, 21, 22 sans barrières de sécurité.

Capteur T66

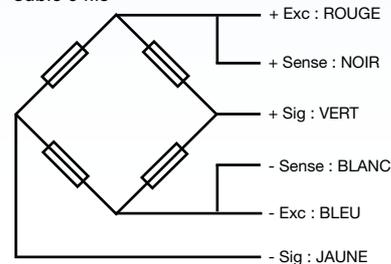
	Valeurs	Unités
Portées	5, 10, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300	kg
Sensibilité	2	mV/V +/- 0,1%
Classe de précision	3000	n.OIML
Erreur combinée	< +/- 0,017	%*
Non-Répétabilité	< +/- 0,015	%*
Fluage (30 minutes)	< +/- 0,016	%*
Effet température sur zéro	< +/- 0,002	%* / °C
Effet température sur gain	< +/- 0,0012	%* / °C
Plage de compensation de température	-10 to +40	°C
Température de fonctionnement	-20 to +70	°C
Effort admissible maximum	200	%*
Charge ultime	300	%*
Plage de zéro	< +/- 1	%*
Impédance entrée	400	Ω +/- 20
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	IP68 / IP69K	
Câble: Longueur	3	m
Câble: Matériau	Polyuréthane	
Poids (pour transport) peson	0,5	kg

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

Câble 4 fils



Câble 6 fils



Raccordements électriques

Câble 4 ou 6 fils blindé, diam. 5,7 mm avec enveloppe polyuréthane.
Blindage non connecté à la jauge de contrainte.

Construction

Capteur: Inox 17-4PH haute résistance
Embase: Inox.

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/LA66.08.14



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.

