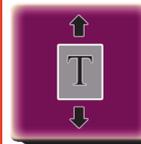


## - TI -

Le capteur d'effort ceinture TI est conçu pour mesurer les efforts en traction sur une ceinture de sécurité, plus particulièrement lors d'un crash-test.

### + PRODUIT

- Etendue de mesure 1500daN
- Mesure d'effort en traction
- Modèle léger 100g
- Possibilité Modèle Ultra-léger 75g

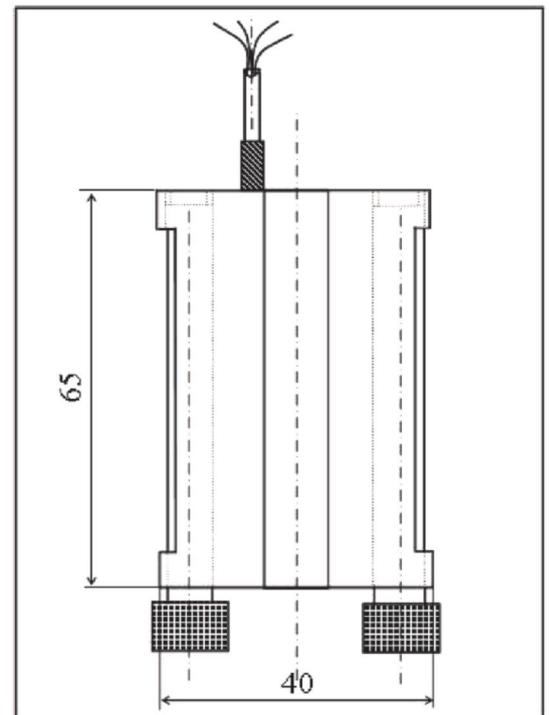


### Caractéristiques Techniques:

**ETENDUES DE MESURES: 1500 daN**

Sensibilité	2.5	mV/V
Déséquilibre initial	±2	%EM
Impédance d'entrée	350	Ω
Impédance de sortie	350	Ω
Isolement	>1000 sous 40V	MΩ
Erreur de Linéarité	±1.5	%EM
Erreur d'Hystérésis	±1.5	%EM
Tension d'alimentation	5	V
Dérive de la sensibilité sur la plage compensée	±0.02	%/°C
Dérive de zéro sur la plage compensée	±0.02	%EM/°C
Température de compensation	+10 et +70	°C
Surcharge admissible	150	%EM
Température d'utilisation	0 à +80	°C
Poids	100	g
Matériau	Titane	
Degrés de protection	IP54	

Schema d'encombrement



### Options:

- Modèle allégé, masse 75g
- **Jauges Haute Impédance**
- Longueur de câble supplémentaire sur demande
- Puce TEDS - Identification capteur / Auto-Calibrage de l'électronique
- **Autres étendues de mesure et autres encombrements sur demande**

### Compatibilité Electronique:

- MCJ / ACJ / Gamme TG / Gamme U-Log

**Câblage:** Sortie câble 4 conducteurs blindés longueur 6 mètres (Std)

	Version Câble
Rouge	+ Alimentation
Bleu	- Alimentation
Jaune	+ Mesure
Blanc	-Mesure