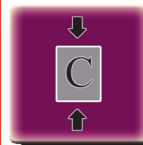


# - FAM02 -

Le capteur de force FAM02 est destiné à mesurer les efforts de traction sur le frein à main d'un véhicule. Le corps d'épreuve de type double flexion est équipé de jauges de contrainte et est insensible au point d'application des doigts de la main sur la longueur du corps.

## + PRODUIT

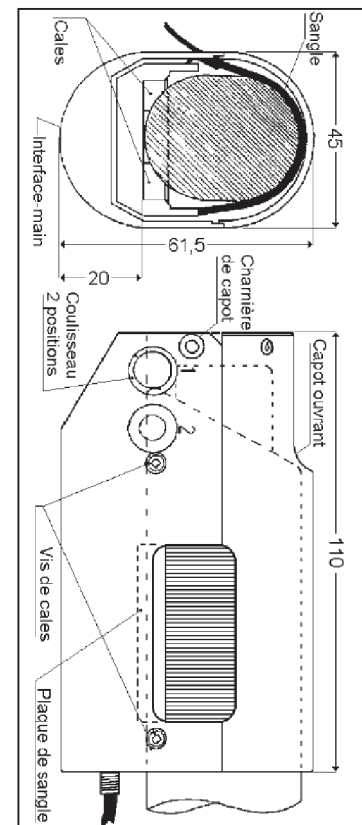
- Etendue de mesure 20 à 100daN
- Adaptable sur toutes les poignées
- Insensible au point d'application
- Pose rapide



## Caractéristiques Techniques:

ETENDUES DE MESURES: 20, 40, 60, 80, 100daN

Sensibilité	1.2 à 1.5	mV/V
Impédance d'entrée	415	$\Omega$
Impédance de sortie	350	$\Omega$
Isolement	>5000	M $\Omega$
Tension d'alimentation	10 à 12 (max 15)	V
Erreur de Linéarité	$\leq 0.1$	%EM
Erreur d'Hystérésis	$\leq \pm 0.2$	%EM
Retour à zéro	$\leq 0.03$	%EM
Dérive de zéro entre +10 / +60°C	<0.005	%EM / °C
Dérive de sensibilité entre +10 / +60°C	<0.05	% / °C
Surcharge admissible	150	%EM
Température d'utilisation	-30 à +60	°C
Température de stockage	-40 à +80	°C
Matériau	Alliage léger	



## Options:

- Compensation de la dérive de pente < 0.01%EM
- 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 1,5 mètre (Std)

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