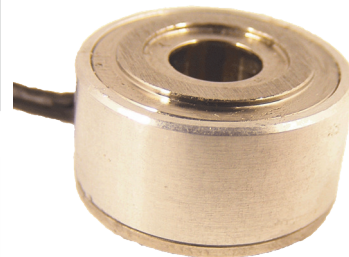
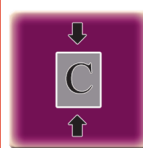


- F402C -

Les capteurs de force de la série F402C sont utilisés là où l'encombrement est primordial. Ils permettent de mesurer les efforts statiques et dynamiques comme par exemple le serrage de vis.

+ PRODUIT

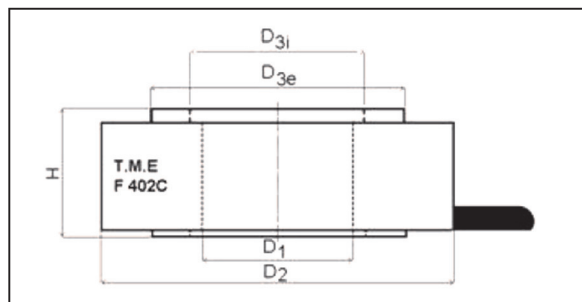
- Compression
- Très faible encombrement
- EM de 500daN à 10 000daN
- Grande raideur
- Haute impédance (faible conso)



Caractéristiques Techniques:

ETENDUES DE MESURES: 500, 1000, 2000, 3500, 5000, 10 000 daN

Sensibilité	2	mV/V
Déséquilibre initial	<±2	%EM
Impédance d'entrée	10 000	Ω
Impédance de sortie	10 000	Ω
Isolement	>1000 sous 40V	MΩ
Tension d'alimentation	10	V
Erreur de Linéarité	0.5 à 1 suivant montage	%EM
Erreur d'Hystérésis	±0.5 à 1 suivant montage	%EM
Dérive de zéro entre +10 / +70°C	<0.015	%EM / °C
Dérive de sensibilité entre +10 / +70°C	<0.02	% / °C
Surcharge admissible	150	%EM
Température d'utilisation	-20 à +100	°C
Matériau	Acier Inoxydable	
Degré de protection	IP 54	



<http://www.tracepartsonline.net/>

EM en daN	D1	D2	H	D3e	D3i
500	5	14	9	9,12	7,88
1000	6	14	9	10,05	7,95
2000	6	18	10	12,7	9,3
3500	9	22	10	16,75	12,3
5000	12	28	11	21,5	16,5
10000	15	34	12	27,5	19,5

Options:

- 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 mètre (Std)

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