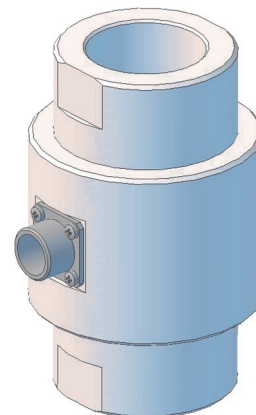
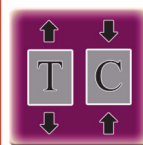


- F403TC -

Les capteurs de la série F403TC sont destinés à toutes les mesures de traction et compression de forces élevées.

+ PRODUIT

- Traction/Compression
- Grande Robustesse
- Grande précision
- Faible hauteur
- Jusqu'à 50 000daN

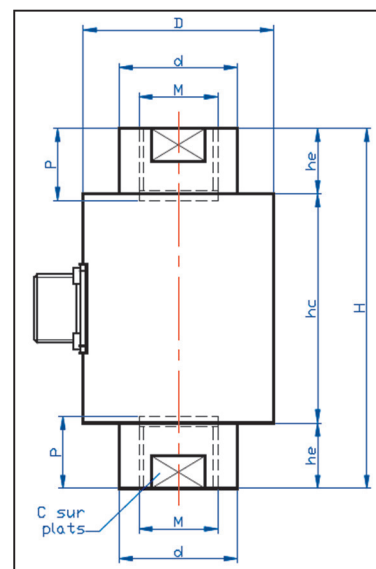


Caractéristiques Techniques:

ETENDUES DE MESURES:

1000, 2500, 5000, 10000, 25000, 50000daN

Sensibilité	1.5	mV/V
Déséquilibre initial	<±2	%EM
Impédance d'entrée	700	Ω
Impédance de sortie	700	Ω
Isolement	>1000 sous 40V	MΩ
Tension d'alimentation	10	V
Erreur de Linéarité	≤0.35	%EM
Erreur d'Hystérésis	≤0.15	%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 +70	°C
Matériau (Corps)	Acier Inoxydable	



EM (daN)	Côtes (mm)							
	C	d	D	hc	he	H	M	P
1000 à 5000	32	36	58	70	20	110	M24x2	22
10000 à 25000	65	70	89	70	35	140	M48x2	37
50000	84	90	119	80	50	180	M64x3	55

Options:

- Jauges Haute Impédance
- Capteur sans fil (transmission Bluetooth voir P6)
- 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 prise ou câble 4 conducteurs blindés longueur 1 mètre (Std)

	Version Câble	Version prise
Rouge	+ Alimentation	1
Bleu	- Alimentation	3
Jaune	+ Mesure	4
Blanc	-Mesure	2