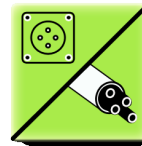
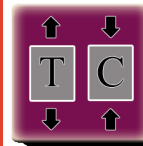


- F501TC -

Les capteurs de force de type F501TC sont particulièrement destinés à toutes les mesures et asservissements sur bancs d'essais de fatigue et machines de test.

+ PRODUIT

- Traction/Compression
- Grande Robustesse
- Insensibilité aux efforts excentrés
- Très grande précision
- Degrés de protection IP 65

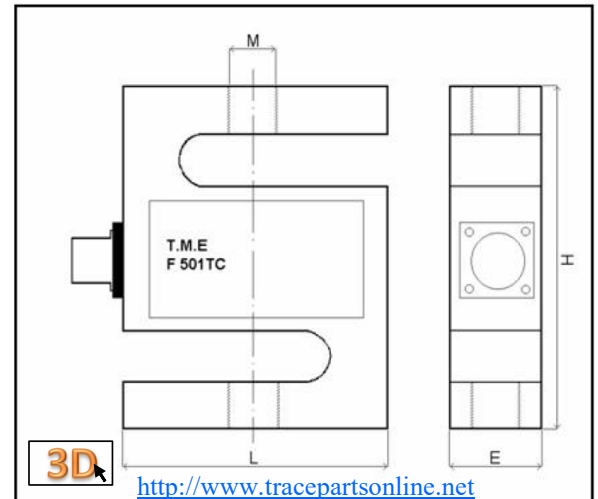


Caractéristiques Techniques:

ETENDUES DE MESURES:

50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 5000, 10 000daN

Sensibilité	1(50daN)	mV/V
	2(Autres EM)	mV/V
Déséquilibre initial	<±2	%EM
Impédance d'entrée	350	Ω
Impédance de sortie	350	Ω
Isolement	>1000 sous 40V	MΩ
Tension d'alimentation	10	V
Erreur de linéarité	≤±0.05	%EM
Erreur d'hystérésis	≤±0.05	%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	IP65	



EM en daN	H	L	M	E
50 à 500	52	45	M10x1,5	19
1000	64	55	M12x1,75	19
2000	76	63	M16x2	25
5000	105	90	M24x2	38
10 000	130	120	M36x3	55

Options:

- Jauges Haute Impédance
- Capteur sans fil (transmission Bluetooth voir P6)
- Embouts à rotules
- Longueur de câble supplémentaire sur demande
- Puce TEDS - Indentification capteur /Auto-Calibrage de l'électronique
- Autres étendues de mesure et autres encombrements sur demande

Compatibilité Electronique:

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

Câblage: Sortie prise Jaeger 533801006 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