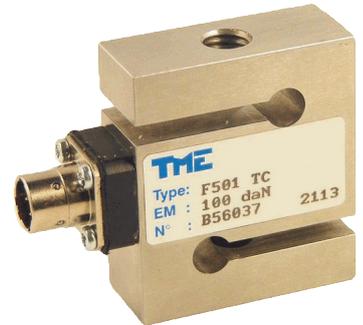
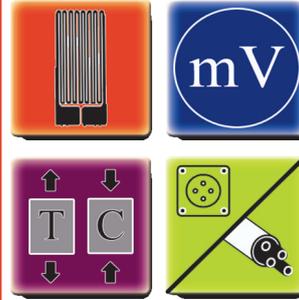


- F501TC -

Les capteurs de force de type F501 TC 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

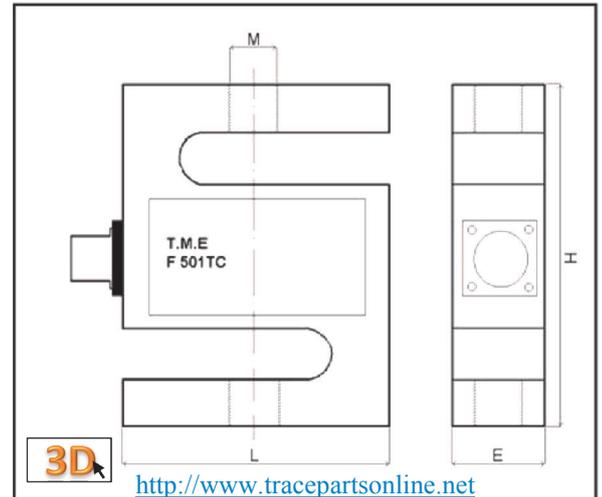


Caractéristiques Techniques:

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	≤±0.03	%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 Nickelé	
Degré de protection	IP65	



EM en daN	H	L	M	E
50 à 500	52	45	10 pas 150	19
1000	64	55	12 pas 175	19
2000	76	63	16 pas 200	25
5000	105	90	24 pas 200	38
10 000	103	120	36 pas 300	55

Options:

- Jauges Haute Impédance
- Capteur sans fil (transmission Bluetooth voir P6)
- Embouts à rotules
- 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 / Pocket

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