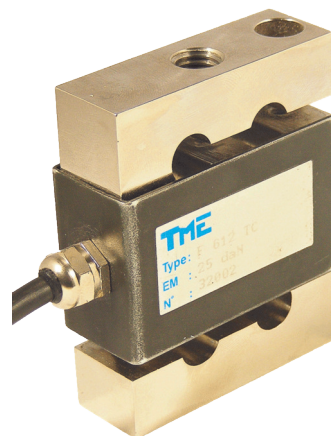
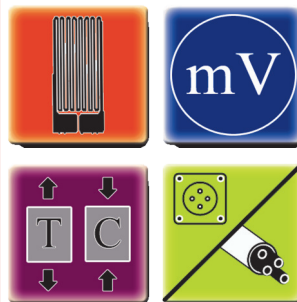


- F612TC -

Les capteurs de force de la série F612TC sont destinés à toutes les mesures de force en traction et compression là où la précision est importante.

+ PRODUIT

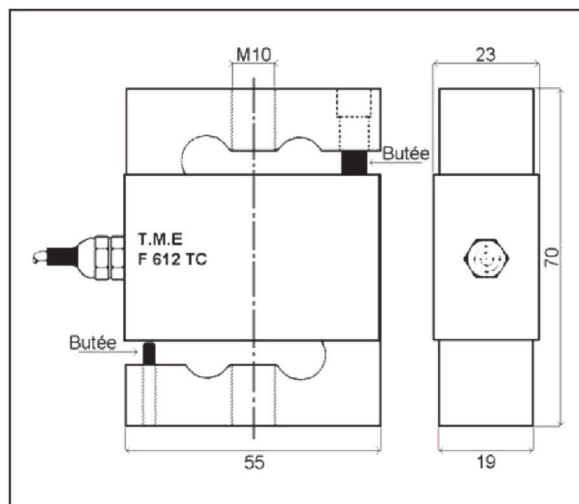
- Traction/Compression
- Butées de surcharge intégrées
- Insensibilité aux efforts excentrés
- Très grande précision
- Degrés de protection IP 64



Caractéristiques Techniques:

ETENDUES DE MESURES: 5, 10, 20, 50, 100 daN

Sensibilité	1 (5daN)	mV/V
	2±0.1 (Autres)	mV/V
Déséquilibre initial	±2	%EM
Impédance d'entrée	350	Ω
Impédance de sortie	350	Ω
Isolement	>5000 sous 40V	MΩ
Tension d'alimentation	10	V
Erreur de Linéarité	≤0.05	%EM
Erreur d'Hystérésis	≤±0.02	%EM
Dérive de zéro entre +10 / +70°C	<0.015	%EM / °C
Dérive de sensibilité entre +10 / +70°C	<0.02	% / °C
Surcharge admissible	500	%EM
Température d'utilisation	-20 à +80	°C
Matériau	Acier Nickelé	
Degré de protection	IP64	



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

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