

-CDP-

De conception identique aux F612TC et F501TC, ces capteurs permettent de mesurer à la fois de très faibles efforts (0 à 10 daN) et jusqu'à 500daN sans endommager la cellule faible échelle.

+ PRODUIT

- Traction/Compression
- Butées de surcharge sur les portées basses
- Insensibilité aux efforts excentrés

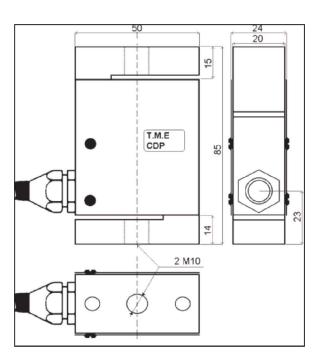


Caractéristiques Techniques:

ETENDUES DE MESURES: Portée haute: 100, 250, 500

Portée basse: 10, 25, 50, 100

Sensibilité	2	mV/V
Déséquilibre initial	±2	%EM
Impédance d'entrée	350	Ω
Impédance de sortie	350	Ω
Isolement	>1000 sous 40V	$M\Omega$
Tension d'alimentation	10	V
Erreur de Linéarité	≤0.08	%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
Matériau	Corps en acier Nickelé	
Degré de protection	IP64	



Portée Haute en daN	Portée Basse en daN
500	10, 25, 50, 100
250	10, 20, 25
100	10, 25

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

Câblage: Sortie prise ou câble 9 conducteurs blindés longueur 1 mètre (Std)

Portée Haute	Portée Basse	Version Câble
Rouge	Marron	+ Alimentation
Noir	Bleu	- Alimentation
Vert	Jaune	+ Mesure
Blanc	Orange	-Mesure