

# - C110B -

Les capteurs de couple de la série C110B sont réalisés en acier inoxydable. L'élément sensible est équipé de jauges de contraintes protégées contre l'humidité.

## + PRODUIT

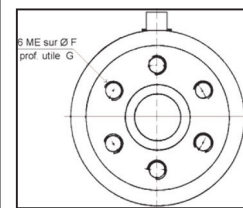
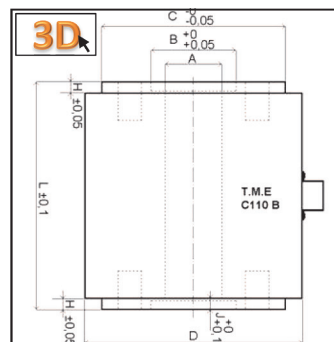
- Montage Horizontal ou Vertical
- Faible encombrement
- EM de  $\pm 20$  à  $\pm 2000$ Nm
- Corps en acier inoxydable



## Caractéristiques Techniques:

ETENDUES DE MESURES: 20, 50, 100, 250, 500, 1000, 2000Nm

Sensibilité	1.5 à 2	mV/V
Déséquilibre initial	$\pm 2$	%EM
Impédance d'entrée	350	$\Omega$
Impédance de sortie	350	$\Omega$
Isolement	>1000 sous 40V	M $\Omega$
Tension d'alimentation	10	V
Erreur de linéarité	0.35	%EM
Erreur d'hystérésis	$\pm 0.15$	%EM
Dérive de zéro entre +10 / +70°C	$\pm 0.015$	%EM /°C
Dérive de sensibilité entre +10 / +70°C	$\pm 0.02$	% /°C
Surcharge admissible	150	%EM
Température d'utilisation	-20 à +100	°C
Matériau	Corps Acier / Capot alliage léger	
Degrés de protection	IP54	



<http://www.tracepartsonline.net>

EM en Nm	20	50-100	250-500	1000-2000
A	10	15	15	30
B	22	22	40	50
C	48	48	74	100
D	58	58	88	110
E	M6	M6	M10	M12
F	34	34	60	80
G	10	10	15	20
H	3	3	3	4
J	2,5	2,5	2,5	3
L	60	60	90	116

## Options:

- Embouts à Carré Mâle ou Femelle
- 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 / Pocket

**Câblage:** Sortie prise Jaeger 533801 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