

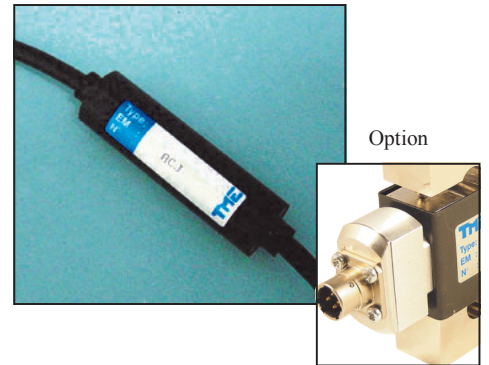
- ACJ -

Les conditionneurs ACJ permettent d'amplifier les signaux issus des capteurs à pont de jauges et les alimentent.

Il sont protégés contre les inversions d'alimentation et admettent un court circuit entre la sortie et la masse. Ils peuvent se positionner sur le cordon d'un capteur (Std), ou directement sur la prise de celui-ci (Opt)(photo ci-dessous).

+ PRODUIT

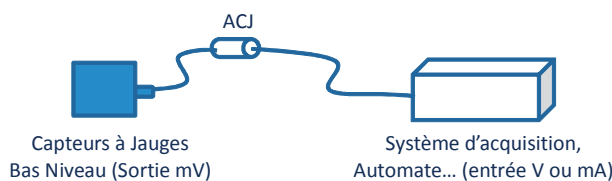
- Sortie $\pm 10\text{Vdc}$, $\pm 5\text{Vdc}$ ou $4\text{-}20\text{mA}$
- Bande passante 2kHz à 10kHz
- Pour capteurs pont de jauges
- Faible encombrement



Caractéristiques Techniques:

	ACJ M1 - Module $\pm 5\text{V}$	ACJ M2 - Module $\pm 10\text{V}$	ACJ-B Module USB
Tension d'alimentation	11 à 34 Vdc	16 à 34 Vdc	USB
Alimentation capteur	5 Vdc	10 Vdc	2,5 Vdc
Impédance capteur	350 à 10 000 Ω	350 à 10 000 Ω	> 350 à 10 000 Ω
Tension de sortie	$\pm 5\text{Vdc}$	$\pm 10\text{Vdc}$	USB
Déséquilibre initial	$\pm 0.5\%EM$	$\pm 0.5\%EM$	$\pm 0.5\%EM$
Dérive du gain	100ppm/ $^{\circ}\text{C}$	100ppm/ $^{\circ}\text{C}$	100ppm/ $^{\circ}\text{C}$
Bande passante	2 kHz à gain max (1000)	2 kHz à gain max (1000)	1 kHz à gain max (200)
Etanchéité	IP52	IP52	IP52
Câblage	3 fils (zéro commun)	3 fils (zéro commun)	USB
Température d'utilisation	-10 à +100 $^{\circ}\text{C}$	-10 à +100 $^{\circ}\text{C}$	-10 à +100 $^{\circ}\text{C}$
Température de stockage	-50 à +120 $^{\circ}\text{C}$	-50 à +120 $^{\circ}\text{C}$	-50 à +120 $^{\circ}\text{C}$

Principe ACJ :



Options:

- Version 4-20mA
- ACJ prise (Pour capteur encombrement standard)
- Etanchéité (Option IP65)
- Longueur de câble supplémentaire sur demande
- Puce TEDS - Identification capteur /Auto-Calibrage de l'électronique

Câblage: Sortie câble 3 conducteurs blindés longueur 1 mètre (Std)

Câblage	Module $\pm 5\text{V}$	Module $\pm 10\text{V}$	Module 4-20mA
+ Alimentation	Rouge	Rouge	Rouge
- Alimentation	Bleu (Commun)	Bleu (Commun)	-
- Mesure	Blanc (Commun)	Blanc (Commun)	-
+ Mesure	Jaune	Jaune	Jaune